KIM =14+4+1 (1) 412=14+14+14(14) r4=+14+ 4 +1 (4) 91=-+++11 (0) 4=4-12+604-601 (V) 19=1-V+V=150- 150+ 150 (V) (1) mathatin- = - 181 = 1. $0 = \frac{r_0}{\sigma} = \frac{l^2 + q}{l^2 - \Lambda}(q)$ ==4+4=75-1115+ P47(11) 4=1+1-4=-77+75-77(11) 111-11XA+MXM=111-(6+4)(0+m)+(1+m) (0-9)(1m) ·= 111-44+14= 14= 11+0=4x++1x0= 14+ 1+ 1+ 1+ 1+ 1x0=, 1x++14 + 1+ 1x-10 x0 (17) ドルニャントーペントー・コートーイントーイントーイントー・リーハートー・(14) = 4x4/+(1.+1)0=(1+0)(1.-14)/+(1.+14)(0-1.)(14) 14=1+010=(1+1-)(0-14) + [10+1-](1-14) 11=4+11×0= 1x1(m-0) + (1x1-0) (4+1) + 0x(m+1) ((A) 9=+++0=+X(1) + AV ... + 4x(0) = リート+ロシトナガトナイントニカイトカイナーフトーガルナガーーマンへ(の)

```
(4) a l-4 + 4 5 - 3 (- (411-4 + 42-c)
  = 10-4 ب + 14 ح - 2 د - 12+7 ب - 12+و= 16- ب + ح - 14
          (1-114+11-11+1)-1-12+51-11+1(+)
   ルナガ ア=1+ル4ーをアナガアーガー1-ル2+ガアーガーチ
    エールクトナグルーシャルクーダ = (エナルタトーラア)ーシャルクーダ(へ)
(4) ۲ (۵-ب)- ح + د - [۱- ب- ۱ (ع-د)]=۱۲- ب- ع+د-[وسبع +۲۰)
         - アーシーノニンアーシャーリークナーワークアニ
         (1) (0+4) 14-(4-4) 2- [(0-4) 14-(4-5) 2]
          [ 10-4) L- (4-5) -1 (4-4) L- (4-5) 2 =
           パ(マーリ)+ル(リーの)ーノフ+ノリーリー
   ال) او- (ب-رح-د) عو- [ب-ح+ د) = 1-4-2- د
الا) او- (ب-رح-د) = 1-4-3 (الا
       (١١) ١- ( (ب -ج ) - ( ] = ١ - ( - ب +ح - ( ) = ١ + ب -خ + د
   (۱۳) د ۲۰ ب - ۷۱ - ۲۱ ب- (۱۷ - ۱۹ ب) عدر ۲۰ ب - ۲۱ ب - ۲۱ و وجوب
                 --- 1= 4-34+ + P-34- + 1+3=
     [1+10-0m]-0r]-1==((1r-10)-1m]-1r]-12(1r)
  10=11-01P=1+10-1r+1r-16=(1r-10+1r-1r)-16=
            [(1+2+++1)-2+++1]-++1]-1-(10)
             ノーレーローロー=(ノナナナカ)ーカー=[[ノー]ーリーカ]ーカーニ
```

رباب (۱4) ۱۲ (سرء - [س د - (۵۷ - ۱۵۷)] = ۱ د - (سرد - (سمل - ۵ + ۱۵ لا)) 5A-11 1 = 11 + 5A - 11 = ((50+111-)-5m) -11 = · (١٥) و- (٢ب+ [سع-سه-(٤+ب)) + ١٠-(ب+سع) = ا - [اب+ [سع-سا- (و+ب)] + 10 - ب-سرح) ターニントナーナーナーナーシャクトラー・ファークトーク [(2-1-3)-2++(-1-3)-9]-10) = ١- [ه- [١- سرح +س [[2+4+1-2+4]] = و- [مب- (دمب)] = و [(19) 6+44 - [-+2- [6-11- (--12)] (sr+v -v-g)-s+v]-ur+g= [x+-14+14+1+-1-12] -11+1= s + - r-1+ 3r = sr + - - 1-3+ s- - - - 1r+3= (ヘールナーリー(エーリーンーロー)ー1+ルーガアーガア(ア) 人一リアーダイナガーとナリナガナガアーノナリナダアーガア= 1+(m+1)(r+4m+1) [n+4m+1] N=1+(m+1)(r+1)(1+1) (1+1) 10人(オールルナリー アナレスナーはナーはナルスナーニ はナルはナリガナカナリナー بسريك جلية لله الله + الله + الله الم

راب = رح-ب، = رح- ع- ب+رح ب 5-52+4) =(2+4+9)(1-2+4) ガーセリャーきャセニ (+2+++++-3)x(1-2++++++) = [(الوبن + بع + بع + بع - في) [(الوبن - (بع + بع - في)] 「ラーモナー]ーモウル= (3+5を1-を+やりいをやりーをやか= ガーとーやーンタャ+などャ+をじょ= (۳۳) (۲+4) (۲+4) = (۲+4) (۳۳) ・タッ +5+セタ+ ッセ= (タ+>) (コ+モ) رو+ع) (ب-د) = اب-اود +بن- عو يس وب + حو+ ب+ ب - رحد + و ح + و + دو) - روب - و د + ب ا ٠ + ح١٤ + تي + بدح – حد - ١٥ – ١٥ – ١٥ – ١٥ ب + ١٥ و – ب ٢ + ح د シャー・フィーコーナーシャーショーナターファーナーラーとーナーシーとーリーク マルトラート・ウート・クター とりトー ショナラナラナラー とっしゅーリーク عَالَ جِمْعِ , = M(و + يَا + عُه+ وَ). (٥س) برويد فعره ه (لا+ و+ ي) = لل + يو + ي + سر الأ (و+ ي) + سرة (لل + ي) + سري (لله ٠٠ (٤٤ + ر+ى) - لَا - رَّوْ - رَبِّ = سَالَةُ الري + ى + سِ مُؤْلِله +ى) + سَ مِنْ (لا + و) + ١٤ لا وى 4(2+2)(2+4)(4+2)=~(22+24+2+24)(4+2)=~(142)+64+44

عرياب = سري (ي+ لا) + س لا (ي + ر) + سري (لا+ ر) + الا دي اسرو فرات كر マートナライナ・シャナシャナシャナラ= デントシャナタ)(アリ) اور ب+ح-1)+ب (1+ح-ب) +ح (1+ب ح)=1ب + 20 - 5+ ب واب ب ب الم とービーダー・マントナフタトナータト= حَالِ لَعْزِلِقِ = ١ (الله + بنا + ظ). (١٣٤) (١١-١٤) + (١١ + ١٥) = ١١ - ١١ لاء + ١١٠ ل ١٥ - ١٥٠ + ١١١ ١ - ١١١ ١ ١ + ١١٥ + ١١٥ ١ ١١٥ ١١٥ ١١٥ [= 1] (U+2) = 4 (1 - 1 U 2 + 2) (U+2) = 6 [1 - 1 2 - 1 2 + 2] على عمع= ١١١ 9-2-4-182+82+24r=(1-2+4)(+2-182+182+182+182+182+19) اب ان دونو كافرق=١ (الراب + الم + كا) (۱۹۹) او برکے متال میں تفریق کرنے کی مگر جمع کرو تو ارب ع +ع و 4 + ق ب ۲) (1+ 42+3) = 4 (12+102+33 (12+102+35) ・とをロトナッガトナグナタカルナガント= =7(0+0102+2+7462+0 424+062+062+062+062 16/4/1/2 (14+1) (14+1/2) = (14+1/2) (14+1/2) (14+1/2) (デーザリナーデジャーがシーーで)ジジュー (ナガヤナタガルナダガルナダカノナチガル)r= (3+ないか+ないい+なないればな+のなる+ながないなりなりかけんなりかりとうない 10-6+3+6+10+23 (4+2) (4+23 (4+2) (4+23 (4+2) (4+2

できょうロートをは4+のはそんり+な+なーできょり+なり+なり+なり 3+5414+5114+31104+3112++31104+5117++3114+3+11= =1(1+7002471 82+1162+0162+1162+1162+1162+1162+1 لیں دعوی ٹابٹ *ہوا* (アーガ) (ローレンー(アールラー(アーカー) ーでナーカー(アーノン) (ロー) (アージ) (ボールマーマラー (ボールマーマラー (ボー で) (アルマ) ーマラールレン (アーア) (1+11+が)(で+リルーガーーガナーガ)=(アナリナナガ)でナリローカン(アナリー) r+11+100-14.+11+-1= (١٥٠٠ كر - و الا - قر - و الا - قوا وردوسر علي = تد - وال - والد لا بسان دونوعلون كوتسيمين خرب دو توجواب عال بوجايگا マーナクル+ーグーラーデーベータ)(Ma) (۲+روب+ ع) (ق-سرق ب+سروب- ت)=جاب (44) ص (ص-۷ ب) (ص سرح) =ص ۲۰ مرا (ب ۲۰)+۸ ب ح ص ص (ص-۲ے) (س-۴۵) = ص-۲ ص (٥+٥) +۴ و وص ם (ס-יז כ) (ס-יזי) = מש-יזמט(פ+יף)+יז פינים الم المحمع = ٣ ص - ٢ مل (و+ ب +ع) + ٧ ص (وب + اوح +بع) يعني سر صل - ١٧ ص حل + ١٨ ص (لاب + لاح + برح) لیتی- ص^{مع}+ ۴ ص (لاب + لاح + میره) اب دوسری جمله میرعمل کرو تو رص ١٠١٠ (ص ١٠٠٠) (ص ١٠٠٠) = ص ١٠١٥ (٥٠٠) من ٢٨ ص (برح ١٥٠٠) ١٥٠ يعنى - ص + ٢٠ ص (٥٠ + ١٠٥ + برح + برح)

+410-5-4-3(6-6-1-3)1+6+1 万(マーナカ(アハ ろ(とーナ)+3 Z-L+240+7(2-4)-1(2+2-1-4)-3(2-4)-とけり(をナマリナなり・ (با+ بره+ ح) (4 باسط / き+(と+リークラとよーさいり+(きしょ)を(マーマー)の(ア) ورب ع) - (ب +ح) وبرح Et-(2++24)0 و (برځ + پری) - برځ 2-1-1-10 (P-4-1)(P-4-1)(P-4-1)(P) ٠٤ (ؤ-ئِ - ځ+۲ يـرى) (ب +ح-ف) ÷ (ؤ-ئِ-ځ+۲ يـرى) = ب +ع - و) (۱۳) مقسوم كو وكي قواركة ترسي كلها توال (ب + ح) + ال (ب + م ب ح + خ) + ب ح (ب + ح) موا [e+e++9(e++)(e++)e++1(e+e+++)+1(e++) 1(2++4)+3(2+4) (2+4) 2+4 (2+2) (2+4) 24+1(2+04) といと+セーガルーろ)モアと+どじがやしりがーり(モリナカ(アア) <u> لا+ لاين </u> きょろんとり るん さばくもちでうと 艺中二世少多。 (۱۳۴) سین نهایت سانی موگی کداول سم لا- و سرتفسیم کرین توخار قصمت مروید فیع

ب (لا+ ولا+ و) + ولا(لا+ و) + والمرا يفة + زوب + لا) + و (ب لا + لا) + ب لا اس بع ممت كولا + ロナシンドナル(ナリ) + で(ナルトル)+ナルは(ドナルル+ル ガーナ(カナルー)カナルラ ا ۱۳۰۷ بر الم 1 ۱۳۰۷ بر الم ל עדיע رهس) و- لا+ی) تو (لا+۲ی) - لای و + (لائ - لائے – لائے) و + لای – لائی (ؤ (لا+۲ی) (5+105+10-)5+(51+10)5 \$ (لل r-1 كل) + (- 1 كل + U كل - 1 كل) + الأي - الله تُو (الله - ١١ يُل) + (- لا + لا ي + ١ لا ي ٢ - ١٠ يُ 160-511+5 (10-00-10) (- ١١ ئ- ى ١١) و+ لد د- ١١ ي 2++(2++) (2++2++2++-)+(2++) (2+4-9(14) 1(2+4)-(2+4)9 シー+ンとーリラン+ + - 12 - 12 + - 13 رعه) مقسوم على مرا بر(و-ب) (لا+ و+ب) كم اسى بيترمو گاكاول بم د-ب برا لوَخَارِحِ صَمِتَ لَا - (وَ - وب + بِ) لا + وب (٥ + ب) بوگا u+1+1) 11-(でーセナナン 4+1・10・10+1) (ガー(ロ+1) は+1・1 り(レナカ)+ガ (+ナリ)・リナリ(サータナカ)-11(+ナリ)-(ナナタ) ロー(ナナルリーガー) - (ナナタ) - (ナ (+1) 4141 (1

الملكي خارج فسرت لا-بيابي (١٩٩) و - ورب +ح) + يرح) رب -ح) و - (ت + ق) ١ + ح ب اب الرب الله المرب الرب ع) ١ + (ب - ق) り(とし)としょん(どとり)-ろ(とし) さいーでとり(をナナナナナナーラ(として) وب- المراج (المراج ع المراج المراج (المراج な(モ+キ +る)=5モ+おも+おご+5な+5さ+ある(べ) + (أ + ب + خ) رُ * (وُ + ب + خ) (لا + رُ) المنوطي من وُ + ب + ط الم (اس) مقسوم = (و - 11) (لد+ب) = (و + ما) (و - لا) (لا+ب) المرفظ يقمت و + المابوا (とナマ・アナーラーラークーアーカー(Pr) (ロー・-3-1)(ロー・+9-1)=(ロー・・-1)= (۱۳۳۷) اول لا + 1 مِرْهُتُسيم كما توب (لا **- لولا** + الآل (لا - او) + الآ اور ميربراريم ナーシーシン(ルーカ) = カ(ガナウンナー) (ルーローガ)・ المكتى فارح لأ- لالا+ لا بوا (۱۷۷)معسوم او تی جز کی صورت به برکد لد + نوخلا تو + ۱۳ مکار - الا کو + مل اسلتے در نوج = ٢ (لا + ١٤ لاء + ١ لاء + ١ اور اسكوم اس صورت من ركب كتومن كرا (للا + لا الله + لا الله + لا) بر ييم موا ہے اورمفسوم کو ۲ (لاً + بڑا) + 4 لاً بڑ (لاً + بڑ) کی مترمین رکہائتی ہر (٣٥) مُعَسوم عليه= لَوْ + - لِزُو+ ١١ لِذَوْ+ ٥٣٥ لِلْ ٢ + ١٦ لِلْ وَ + كَا لَوْ + وَ+ لَا - كَا

4116+ 3 11+ 3 11 ma + 3 11 ورُ عَسوخ عليه = (لا + ٣ لا تو + بو + ٧ لا ٢ و + ١٧ لا تو العِ تسبيم كرشف سے وعوى بت بحر 1 20-03-(0-03)(0-03)-(01-03) きガーンでとファナンじょう +じーカーンですージと数。 = لاحب سرح تا-ب تا+ ٢ع ن ر- وع اور اسے كے برابر مركب رفم ہے (2-1) (1-1) (1-1) (1-1) = (1-1) (1-1) (1-1) $(u-1)(u+1)(\ddot{u}+\ddot{3})(\ddot{u}+\ddot{3})=(\ddot{u}-\ddot{a})(\ddot{u}+\ddot{a})(\ddot{u}+\ddot{a})(\ddot{u}+\ddot{a})=$ (として+ち)+しのり)((をしか+ち)-しのり)=(としな+ち)-たない(ペル) (とーパナークートリーと)]((トナーナーラ)= = [3-(0+4)][(0+4)][(0+4-5)(0+4-5)]= (84)か(8く+リララー(8-4ーサーラーとが [1(とく+ショ)+(で・キーラーで)][1(とく+ション)+(で・キーラーで)+(でくり)) = [(1-13-1-15)][(1+13)] (4. دسس سی) (4. د+ س+ح) (4+ د+ ب-س) (4+ د - د (الع) اول کله= و تو- الوب اور + ب تو + ب تی + خ تو- اب حی و ب خ تا- اح اد وی + 6 3 + 6 4 + 4 2 + 5 2 + 10 - 10 + 10 W 2 + 1 - 25 2 = 2 3 + 4 3 + 5 3 + 6 1 + 4 1 + 5 1 + 4 3 + 6 3 + 5 3 とくを+や+あ)+な(を+や+な+を(を+や+る)= = (وَ + بُ مِنْ عُلَمْ) (عُرْ + لَدُ + حُرُ) است البين بواكد معشوم وَ + بِ + حُ اورالا+ وَ+ ی سے ہر یک برلورانفٹ یم ہوسک سے

اورم (لا+ى) = م (د+ى) 1+ [AX(6+1)] =- [41×(6+1)] (#-1)0(1) 9=1+18 =1+ハメモーハ×ウ×ロ= 事+((中-の)まなり)なるxm-(事x(中-の))(1+で、)(m) ·= 号+ 音× 一· コンド· = 告+(1-年)に 3-年×(1-年)に(1+号)(1) イニヤーもxxx一でxix= (٥) اول الرواء ب + ح - وب - بدع - وح) = اوردوسراطبه=۱(۵-۱۱ قرب+۴۷۲-۱۱ وبد+ بي د بي د سبح د ۲ برخ - ۱ برخ - ۱ برخ د ۲ (3+25~をは4+はまれるよ (ときかもなりかしとうしんしょり)をしてしまり)なしてきましょしょう)で= ピーナーナー ニーナーナーカーアーアー (۸)۲(ص-1) (ص-4) ۲+ (ص-4) (ص-5) ۲+ (ص-5) =49-40 (6+4-45)+164+165+145 こうひょういれしつみ(と+じ+な)ナー=こしいようりょしいりとしいりと== (9) 1(ص-ب) (ص-ح)=1(صل -ص (ب+ح) +بح) با(ص-ع) (ص-ف) = با(عرا-ص (1 +2) + اع)

به باب محموالات مع حرص - وي رص سيم = ع (ص - ص (ه+ب) + اوب) ان کے جمع کرنے سے حامل جمیع ہیں۔ ہم (اوپ +ب سے +جاد) +معال ہے حام مہراہے ٢ (ص-١) (ص-پ) (ص-ع)=٢ [٢٥٠ - ص (وب + برح + حال) - وبرح ان دونو کا مال جمع وبرح سے 2-14+(++1)=++(2+1)=++(2++)3++=+5+5+1) +2+ سي برة = ١٥ (١٠ بر) + ١٠ بر (٥ بر) + ١٠ بر خ (٥ بر) + ١٥ بر ١٥ بر (٥ بر) -شط (4+ب)-۳ و (ب+ح)+۱۹ بی = ۱۹ وبی (١١) (ص-1) = ص -١ص ١ + الخ (ص-الرع عل- عص ور+ الم السيه رجيلوكي جمع كرنف يحم كوميه ظال موتاً، كرن صل ١٠٠٠ ص [١] + ١٠٠٠ - ان] + ١١ + ١٥ - الله اور اس [1+1، ٠٠٠ ان] = ن من : نتيج مطلوب طال بوگيا ول دوجز ويوگي (11) (じーむ) (じーよ) +(じーよ) (ひーさ) (じーな) (17) カモ+をこ+じか+(た+ C+ あ)びrー ピャ= なき+をじ+じな+でかーピー= 万さ+とと+とる+(と+で+ち)-= (どージーダーダダをトナラヤトナダア)か= ١ ور ٢ ص (ص - 8) (ص - ب) (ص ع) = (و + ب + ع) (ب + ح - ١) (٥ + ١ - ب) (١ + ب ع) ا وراب ماسومنال بابسوم کی د کمیه لوسکے توجان بوسکے کو دعوی نابت بوگیا (١) لأ-لا-١) لأ-١٠ لا+١ (١ أ في كوم برنقت يم كو علامت بركوج منظ ما نب 1-1) パーレーガ (アーリ

11 +4 は+4 に+ 11 על - 4) על אין על אינט אין ענאיץ 114- 5 m re- - 40 m ١١ برلقت يم و لا+س) للا - 4 ولا-س 4-44-リーナンロナガーナガ(ーーリナガナガ(ー) - U-7 K-4 (7) \vec{u} +1) \vec{u} +7 \vec{u} +7 u +1(1) \vec{u} +7 u +1 u1+1

מנ + נע- מנץ על - געב - ז פנים י 1 11-11 19-ב לפחעו+אים) חול +פערא ב (ער פ 200+10 m アールター 3-11-5 X الم بيم تبعث يم كو الاسرى الأسرى (لا + ء الأسرى الأسرى الاسرى الاسرى الاسرى (4) + 1 -41 1 +44 1 - 17) + 1 + 1 - 17 1 + 17 (4 MY-UM4+114-114 4m+11 9-- 11/4 مِيلَقَ مِي كُولُوسِ لِأَ- - الله ع) مِ لاَّ - سرالاً + سرالاً - الله ا 112 +ガリ・-ガナー 11-114 +ガアー

4 一川・十分ドー

14-114

-NJ4+NI- JUME-NK+1(K-1-11-11-11-N-11-11 1-11-1-+110-11 r مروكوم من فروي الأ- 14 س الأ- 14 س الله م امن خربی کو تقشیر کو جاری کرد ۲ الا-۱۱ ۱۷ + ۸ رس 1-11-11-01X+7171X-1 m +11 m-エナルアー (4) パーヘルナーハーカリルーンスナイルトハートかんーハ(4) ルートリーカ19+ガルーリル ペトールペトナガルーガ I-11-11-11-11-11 שולבישין על דישין שולבישין על + 2012- זיתן על + 1 ועל-מין על+מיוע アノールトルナガ 174+N44 II m アヤナルトアーガル. 9 r+NR4-

باب - ۲۷ برنسم کولایم) سر آ - سرم لا + ۲۸ رسر لا - ۱۵ - ۱۷ سر ۱۶ - ۲۷ لا mr + 11 16 リー+リーガーガーガーガ(r-リーガナ+ガ()・) 0+11+11+11m-アノロートロナーローP (7) <u> ドールヘーガ ヘーガ IT II + JI II + D II</u> البرنفسيم كو لله الم+ المس لا- الأ- الا- ٥ (سالا- ٥) 1-11-11-11-0-10-10-ローリロージロー (۱۱) اول جله کوسامین فیرب دو ルイントールナーリオナカトマナガトペイルーガロナガー ルマナガルーガ ト・ナグル 14-114-111-411 6 ٣٠٠٠ من ضربي وا وُوسيم بالركبو ٢١ لله ٢٠٠ لله ١٣٠٠ م ١٩٠١ - ١٩٠١ و ١٠٠ الله ١٠٠ لله - ١٩٠١ م ١٠٠ الله - ١٠٠ اله - ١٠٠ الله - ١٠٠ ال ++U+U-1114-14--1111-1114-144+11 191

+714-11) + 12+1 12 1. -11-11-11-1 リーノー・・ールード+ブリャーー 1-141 104-1014 -11-11-11 01 12 + 12 11 - 11 2 11 + 12 16 - 10 2 (1)

11 11 - 01 2 11 + 12 11 - 10 2 وليوت بيم روتو سالدًا + ولا-سم كلي ١١ لدًا - ١٥ لله ي + ٢ م ٢ سم ٢ م ١٠ سم كا ١١ لدًا - ١٥ لله ي م ٢ م ٢ سم ٢ م ١١ لدُا + ١٠ لله ع م ١١ كل ع م ١٠ الله ع م ١٠ كل كا كل م الله ع م ١١ كل كا كل م الله ع م ١١ كل كل م الله ع م ا • 19 ولقِت مرو لا- ي سولاً + ولد- سم يَّر لسولد+ سم و سولاً- سولاً سمولد- سم يَّر 3 N-N3 P 11 + 21 ~ (9-111-21 (10) 11-7144-99 + 11 11 + 11 11 البِوْسَيْمُ ولاً + برلاً + ٩ لاً - ١١ لاً - ١١ لاً - ٩ لاً - ١١ لا - ٩ لا - ١١ لا - ٩ لا - ١١ لا - ١١ لا - ٩ لا - ١١ لا - ١١ لا - ٩ لا - ١١ لا - مليمقسوم كومهمين عزب دوا ورمقسوم عديدكي علامت بدلو

ガー リボナイルトター 7年11年11年11年11日 99-1191-111-11-11-11-11 1 64+114K+11 VI و للا+ البر+ ١٦ م للله ١١ لله + ١ الله + ١ الله + ١٠ ルルナル ハナガル 9 +11 4+111 9 +4 4+ M m 101 10 - 11/11- +11/1- 91/10 - 11/10 ルーナリガリールコーナラトレルークリ <u> 119-57</u> 119-119 119-N14 r+1+1/12+11(4+19)-11(9-11)+111(11+111-111 (14) ガルーガイ 14+11(10+19)-11(1+1)+ (r+1) 11+11(r+1)11-11(r+1)r (1+11)4-11(1+11)1 ١٢+الرقت كما الا- ٩ الاً-١١١٠ من الا- ١٠ 11+NO-11 +U M-

ب فيتم واروين في الويم موي ركم و لاب لاء ١٠١٥ بالا ١٠٠ با وا 1 8th - 10 - 10 - 15 th ラン -メリック -ガラト ラ ウーシリンクロー ٥ ب ديبرلقت يم كرو اللاب على الله لله وب لاء - بي ي را والله ب ع ٢ الألا– ١٥ لاء - بع ي المار بعد ال 9-54-611-611-611-6-5) 1-45 11-6-5) 11-46-5 11-5 (14-15-16)

m-19-ガルー ガル+か 9+217+101+104-106-مفسوم عليه سكء علامت بدلوا ورمقسوم كوه مين خرب وو 1 4-11++-11+-11 4+ 11A سويفوتسيكما إوره مين خريط アノアローリリーカア・一切ア・十月10 ナモール 44 ージ ナリーガルナル 10 アナル リナガ サナガナ ١ الميسيمي للدسالل + ١١٠١ الد ١٠١١ الله ١٠١١ ال - ٩ - ١٥ الد - ٩ 10+ 110+ 110+ 10 a 9-11-11-11-19-9-11-71-714-(۲۱) اول جله کو ۲ مین خرب دو ツャーガーーガーハーガーナリナーカイル المين خرب والانتوسيم ك と ハーリハナガー・ーガリアナガアー アタナルトリーダリアリーガ (ペーなトへー mq-11-4 - 1104-116A 6-110+111-111. 9-110+111--111. (۲۲) اول جله کوم مین غرب دو

MJダルールダアーガタルーガ Ir <u> 5 1-11918+11982-11 18</u> 71-1710-111 ルー・ガーールラッキルコーガッ・ヴァールコールガールカー・ガッールカールカットガットルカットガットガー 911-N210-N 91-11 リー・ールー ールー・ブリーブ (アール ۲4 + ガ 9 ーブ (アー) ال كو للأ-ه لا+ ٢١ للا- ٩ للا+ ٢٧ لد+ ١١ لله イベナル ト・ナリアー リール トー・ールアイナガリーガ(リナルローガ

د واصعا مساح ואנו - אוי - אור + אור + אור - אור - אור - אור ואנן البوت م الأ+ ١٠٠٠ الأ - ١٠٠٠ الأ + ١٩٠٠ الله - ١٩٠٠ ا -- NJ9 + 9+11-14-11-اعطولاً + ١٠٠١ الأ- لاسه موا -11-41 14-411-411-414-11(14-1 H-11 -11 -1 (アールアナダイ (リ - المراب الراب الا المراب الا المراب リーリ+ガー | -ル +ガー | -ル +ガー | -ル +ガー | -ル +ガー | アール + ガー

ガーーガ (ムナルハーガ 1-11 A+111 一切にナガル(トナルローガ 1+ル+な)ローダ(1-ル レデーラングマーズ) ーテジアージングン・ファングマーズ) - 5 ジアーズ (ギアーランファングアーズ)(4

المرابطة الدارات = المرابط ال نس ملاء تعبير ملا - أكوا براوش فيعظم ملاللا- () ورالا- أكابر أوسيط ادس النبي ملالك- ١) الم (٩) دوم اورسوم علوس وفي فرص اف على او نخاص ملفرب (الد+١) (الد-١٥) ليصير (الاسم إذا المليا ورب المحاليس عاركولوراتفت بمرياسي اسلنصني (الاسمال المريال الم 1)17-11-11-17 11-17 11-17 11-17 11-17 11-17 11-17 11-17 البيت مكيا للا- ٥ لله+١٠) لله- ١٠ لله+١١ لا-١٠ للر-١ (ボータボナレコーツソノルー)をうびー・リボナのはーのルナツイプリ ** トレーグ・ハナーグ・ハナーグ・ハイング・ アアナリアネール リチガイ デールターカノーガンデ (1-1)(1-11)(1-1)(1-1) 25-2 (11-1)(1-1)(1-1)(1-1) للا- ٥ لله ٢٤ يم أوراً وتكاوواصعاف أقل (11-11/4-11-11-11)(11-4) یے حطبہ پرلورالقت میں قائب اسلے میں فروضوات اقل ہے اور اُ =(k-1)(k-1)(k-1)(k-1)=

مربع موعداعظ بمرحث لي ١٢٧ بأب م الأ+١٧ الأ-الم-١١ سي الا استطاوسكادومها ف قل (للهدالله ١٠٠١ للا-١١١٠) (لا-١١) -ليني لأ+، للأ-١٠ للاسم للا+١٤٤ ادر أن حكر كوتسلير كلبواكف يم استنكر ميرتنيون كاذوصها واقل مهاوروه = (الأ-1)(الأ-9) (الد+4) (m) パーッピュルナイルナッピル+ハビ(ル+16 - 12 - 12 11 + 12 1 مرة برنفسيم كيانو الم ٢٠٠١ للأ- سارة (الم- ١٠ ك لله+ ١ المنفسوم عليه عظم اول وحلوان كاسم اور سيلي ويخاذ وطنوا مث ا قل فلر بربورالقت وموالب اسلح بيرتنون حلون كامنيت ب (١٨٧) تَعْبُون تَعِلَى فَأَلْهُ بِرِيمِينِ (لِلا - فِي (للا-بِ) الدر للد-ب) (للرح) الدر للدح) (لله- فِي ا ول اور د وم معا (لا-ب) براسلنا و تناصيق (لا-د) (لا-ب) (لا-ج) بجاورتبها حلاس عبر كولولا العنب بحراب سيمعلوم واكري تنزن حبون كاصيق ب はますりにアナルイタアナドアーがイナアーカイナッド(とナアール(とナーナア)ーラア(ロコ م للزار (مب-س) للأ-سب لا だっれんしつペー・ショナナトリーガ (モナリ)と 1(8+217-494-6-17)-16 (2+3)4 (ひりついー (E-32+4)+r+(E-23+4)r-

ب (بنا جن البيعة) بُرِقَسْ كِرو ١٥١ - ١١٧) ١ لأ- (ساب الم المراسب الم المراسب المرا 4211-46 لين مقسوم عليه عظم مالا- ١٣ ب مراور ببلا علي= (١١١٨- ١١٠) (باريه ١١١١- ٢٠) اور ۱۲) بوجب فعه ۱۰ کے معلوان کی تجزی ابزاد فرنی جربیس کرو تو او مکی بدم مورث مہوگی اسلئے ذوصنعات اقل ۱۳ (و-ب ورو الله ۱۴ ب ۱۹ ب ورود ب رود الله ۱ ۱ ب كى يەم ئىسى موكىنى بىر دوراتىك) (ئىرسى) (ئىرسى) دەراتىك) دەراتىك كاركىك كاركى 1) 4 + 14-4) 17 + 1 14- 2(1) م برتفت يم رو لا-ا) للأ+ 1 لا- سالا كبس لا-الأ- لا سالا- ۲ (4) 11-41-10 11-10 (m) W-74+7) W-4 W+114-4(W-4) 4-114-11114 4 114 14 14 14 111 لِس الله 4 الأ+ ١٢٩ الا+٢٧ معشق علي خطم بولا 14-14-11-1-1-1 イトナリトイナ河 9 十川 4 IL-11 12+2116-1) + 12-44 12+14716-1164 4+11 0-11 パーのレナリソルールルナンルールノール ガローガリ (トナルーガーガア(4) 4+11-111-1114 アールア+ダアー לי אול דול - אול בי אול - על - על - על אין אין על 1+11-111 1-11-11 r アノタールアノナガアとナガナ(でナルノローガロナガア المُرْسِيمِيا لله ١٠١٤ إلى الله ١٠١١ م الله ١٠٠٠ الله アナルリアーガアー

wj ブロー・ ルー(9+ルリアナダー 4-1114-714-114-4 ガーソーガベーガル パリイナガ トリナガロア 114114-111 001+N 001 リナノナルアニーカリーガ (アレールアニーガー+ガ (リ) トレール トニーガトナガ ペト・ナル・ハナガルー N0+ 11 + 119 - 114 1 11-11-11-11-11-11 9+ 11-11r rc+1111-119

リナルトーガーガーガーガ (ナルーガーガ (リー) ルナーガ ナーガナ 1+4+11 1+4+1/1 - 4 - 12 - 711

المتماركنية = > لأو + ١١ لا تو + هم لا تو + هم لا تو + ١١ لا تو + ١١ لا يو = 4 1 2+1 1 2+1 1 2 + 4 1 2 . ناكو ، لا در اورشا ركنند كوه لا در تيمت مركو لا د لَنْهُ ١ اللَّهُ ١ ١ الدُّولِ مَنْ اللَّهُ ١ الله ١ ال 3 + 30+5 7 r+5 7 r+5 7 3 + 30+1 7 7 +5 7 3+511+3 8 1+30 1 = 2 (- 1) U (1-1) (U-1) M

47 احتموان أب. (m) 4(me-1) - 1 (2 - -) + - (a 16-2) 20 (6-2) 20 (6-2) _(0-2)(0+2)+(2-4)(2-4)+(1-1)(4+1)(1-1) (1-2)(2-4)(4-1) -= 3-2+2-2+2-3 (1-2)(2-4)(4-1) (++1)(+1-2)+(2+1)(12-4)+(2+4)(2-4)(mr) (2+2)(2+2)(4+1) (mm) (la-4) (la-4) (la-4) (la-4) (la-4) (la-4) (la-4) (la-4) (4-4) (2-9) (4-9) =(4-9)+1+(1-2)12+(2-4)24 (rr) *) <u> とり-ショータンータを+をジーでと</u> (マーツ)(リーロ)(リータ) (ro) (2-1)(2-3)23-(2-4)24 (ro) ユラーン ユーショーショーショービットセン シーン (キュー・ユー・マー・ビットセキ)・ (4+1)(0-2)+(0+2)(4+1)(2-4)+(0+2)(2+4)(4-9)(4-9) (3+2)(2+4)(4+3)

だのもとうないかったり・たり・たり・たり・たり・たのものまといっちゃっちゃっとり・カナ・カー・カーとり・カローカローでのもとうちょう (4+0)(2+0)(2+0) (1-5) (2-5) (2-0) (1-5)(5-5)(5-0) (m) 1(2+0) (0-1) = (2+0) 11 (m) التاركينية = المايكرية

 $\frac{y-7}{y-7} = \frac{(y-1)(y-1)}{(y-1)(y-1)} \frac{(y-2)y}{(y+1)(y+1)} (m_{\mu\nu})$ $V = \frac{(s-u)sr}{(s-u)sr} = \frac{s+u}{s+v} \times \frac{s-v-(s-u)-s+sur+v}{(s-u)(s+u)}$ (res) 1+草+電=草-で+者)=(1+草+草)(1+サー音)(かと) (۱۷/۱) ما توهرف مروحب قاعدة معمول كم ما سطر عمل كرو $\frac{1}{10} + \frac{1}{10} - \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{1}{10} = \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{1}{10}$ $\frac{(3-1)}{(1-u)} = \frac{(3+u)(3-u)}{(1+u)(3-u)} \times \frac{(1+u)(3+u)}{(1-u)(3-u)} (4)$ $\frac{(u-0)}{(u+0)} = \frac{(u-0)(u-0)}{(u-0)} \times \frac{(u-0)u}{(u-0)}$ (a) 1 (2+4) (2-4) (4-4) (4-4) (a) $\frac{S+S}{S+S} = \frac{S+N}{S} \times \left(\frac{S}{S} + SN - \frac{S}{N}\right) \frac{P}{(S+N)} \left(\Delta Y\right)$ $\frac{1}{5} = \frac{1}{5} - \frac{1}{10} \times \frac{10 - (5 + 10)(10 - 5 + 1) + (5 - 10)(5 + 10 + 1)}{15 - \frac{1}{10}} = \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{1}{10} = \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{1}{10} = \frac{1}{10} = \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{1}{10}$

14 $= \frac{U}{s+1} - \frac{U+1}{s} + \frac{U+1}{s} + \frac{U+1}{s+1} = \frac{U+1}{s+1} - \frac{U+1}{s+1} = \frac{U+$ (۸۵) موافق قاعده كانتسيم كوداور نبين كطي على كود $\frac{1}{1!} + U = \frac{1+10}{11} = \frac{1+10}{11} = \frac{1+10}{11} = \frac{1+10}{11} = \frac{1+10}{11} = 1+\frac{1}{11} = 1+\frac{1}{11$ $\frac{1+U+1}{U} = \frac{1+U+1}{U} = \frac{1+U-1}{U} \div \frac{1+U+1}{U} = \frac{1+U+1}{U} \div \frac{1+U+1}{U} \div \frac{1+U+1}{U} \div \frac{1+U+1}{U} = \frac{1+U+1}{U} \div \frac{1+U+1}{U} \div$ (シャナの)(マナリータ)=(マーリーカーシャナモーやーり(4) $(\ell - \psi + \sigma) (\ell + \psi - \sigma) \times \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ (とナリナタ)(と・リータ)=(とナリーカーと 21-2+5-5=(2-4+3)(2-4-1)=2-4+1×(2+4+1)(2 131+(0++1)ガル (34-10) = 131+(31-10)(0+10) 3 1r + 171-10 1m-10(4r) $\frac{2^{l-1}}{2^{l-1}} \frac{1^{l-1}}{2^{l-1}} = \frac{1^{l-1}}{2^{l-1}} = \frac{1^{l-1}}{2^{l-1}} = \frac{1^{l-1}}{2^{l-1}} = \frac{1^$ (u-n) (u++v) (u-n) = (2+-ncu-y) $\frac{3r-5}{114} = \frac{00r}{34-5} \times \frac{31r+350}{53r} - 3(4r)$

11+3 = 11-5 x (11+3)+ : ·ター×(-0) (デャータ+な) (--タ)-(デャーターを) (データ ビナタ $\frac{\mathcal{L} + \mathcal{L} \cdot 3 - 3}{(\mathcal{L} - 2) \cdot 3} = \frac{(\mathcal{L} + \mathcal{L} - 3)(-4)(-4)}{(\mathcal{L} - 3)(-4)} \times \frac{(\mathcal{L} - 3)(-4)(-4)}{(\mathcal{L} - 3)(-4)}$ (4-2)-2- <u>L-E</u> (4-2)-C+-C++E+E+E (4-2)-C+-E)(4-2)-C+-E)(4-2)-C+-E (·) × (-1) - (1 + 1) (·)

(0+0)(0-0) x (0-0) p $\frac{119r}{73-11} - \frac{7(3-11)-7(3+11)}{4-71} - \frac{3-11}{3-11} - \frac{3+11}{3-11} (2r)$ $\frac{(5+5)r}{9-5} = \frac{(3-4)+(3+4)}{9-5} = \frac{3-4}{3+4} + \frac{3+4}{3-4}$ 13 + 10 = (3+10)r : 13-13 13-13 : 13-13 $\frac{1}{16} \frac{1}{16} \frac$ 1-12+0 = 1-2+0 | ect + 1-2 = 2+0 = 2 (0+2+4): 0+2+4: (0+2+4) (6) 1+ 1+1 = 4-11 10/1 + 4-11 = 4-11 10/ 11+ m- 11 = mu+m 10/1: m (1+1) (44) د+ کے = دس + اور ع : دس + اور ع : اور (44) 2+ - + c'v+ - + c'v+ + 6 - 2 + c'v+ - + 6 - - 2 + c'v+ - 2 + c'v+ - 2 + c'v+ - 2 + c'v+ - 2 + c'v + 6 - 2 + c'v + 6 - 2 + c'v + c'v + 6 - 2 + c'v + c'

(١) ٨ مين فرب دو ٨ لا+٣ = ٤ لا + ٥ - ٠ لا=٢ (٢) ٢٠٠٠ مين فرب دو ١١٠ - ١٠٠ ٥ ١٠٠ ١٠٠ من الا = ٢٠ (سر) مهمين خرنيا دو بالاد-۲۰۲۲ ۱۱۸۷ ساخ = مسلال + ۱۳۵ مسان الاسس (٨) ٧٠ مين فرب دوه ا (٥ لا-١١) - 4 (لا-١) = ٥ (١١ لا-١) ٠. لا= (۵) ۱۲ مِن خرب دو ۱۷ لا+ ۱۷ لا- ۱۳ اله= ۱۷ 三二二二 (4) الما يين قرب دو الإلا+1) + م (11+4) = 191- m (11+4) (٤) ١٠١٥ من فرب دو١١٨ ٢ (١١ - ١١) = ٢٠ (٢٠ - ١١) (٨) ٢ ين فرب دو ١٦٥٨ ٢ ١١٠ ٢ ٥ ١ ١ ١ ١ ١ ١ (9) ۲۲ مين ضرب دو4 (لاس) + م(لاس) = ۱۲ (لا- ۵) + ۲۲ (لا+1) (١٠) دين خرب دوس (٥٤-١) -١ (١٧٤ + ع)= ١ (١١٠ -١١١)

(۱۱) ۲۰ ين فرب دوم ۱ (لاس) - ۱ (۱۷ م م) = اس + ۱۲ (سلام) - سم (ه لا+4) (س) ۱۸ مین خرب دوس (۸-۱۱) + ۱۱۸ - ۲۰۰ = ۹ (۱۷+۲) - ۲ ۱۱ (או) אותט לקשונפ 4 (ע+ m) - m (ע- y) = מע- a + + (٥١) .سمين نرب دو ١٩ (١١١١ - ١١ (١١١ - ١١) = ٥٠ ١١ - ١٥ (١١٠ ١١)

(۱4) ۲۲ مين قرب و ٧ (١٤ مع) - ١١ (٩ - ١٤) = ١٠١٥ + ١١٠٠ (١٤-١٧) (14) معد عدالس فرب دوه ۵ (۵ لا-۱) + دم (۱4 ا-۵) = عم (۱۹ لا-٤)

(۱۸) سر ۱۸۵ می فرب دو ۱۵ (سرله +۵) - ۵سر (۱۲ اله +۵) + ۵ - ۱۰ سرا لاد .

(19) ١٢ مين فرب دوسولا ٢٠ (٥٤+ ٨) = ١١ (١٧١- ٩)

(١٠) ١ مين خرب دو ١١ لا-١٦ (١٩-١١) = ١ (١١ ١١)

نس وات درمباول (۲۲) عبد ا+ ۲- الم = علاكود من فرب دو (١١١) ١١ مين فرب دو ١ (لا + ١) - ١١ (٥ - لا) = ١٩٨ - ١١ (لا + ١) (17) 47 47 47 10 11 - 11 (11 - 11) + 47 (01/1+1) = 48 11 - 11 (111 - 11) 71 U-41+44 (010+4) = 44 11-174+111 ٢٧ (١٤١٤ م عرف على المراس المرابع الم اسوا سطے (٢٥) مين فرب دوم (سرلا-١١) - (٨١-١٤ ل) = ٢٣ لا- ١١٨ (44) ١١ ين فرب دوم (الد-١) -س (سولا-١) = ا (مدا ١٠٠٠) - (١ لد+4) (٢٤) ١٠٨ من فرب دوس (١٧١ - ٩) +١٧١ -٢٤ (٧١ - ٢) = ١٠٠٠ الا (4) ١١٠٠ مرية وقع ١١٠٠ (لا-١) ٢٨٠ [١٨ لا-٢] - ١٥ (١١١٠ - ١١٠٠ - ١١٠٠ - ١١٠٠ (لا-١) +١١٠٠ (لا-١١٠٠ - ١١٠٠ (لا-١١٠٠ - ١١٠٠ - ١١٠٠ (لا-١١٠١ - ١١٠٠ - ١١٠٠ (لا-١١٠١ - ١١٠٠ - ١١٠٠ - ١١٠٠ (لا-١١٠١ - ١١٠٠ - ١١٠ - ١١٠٠ - ١١٠٠ - ١١٠٠ - ١١٠٠ - ١١٠٠ - ١١٠٠ - ١١٠ (۲4) همروم سالين خرب دو ١١١ (٧لا-٤) - ١٤ (لا-٧) - ١٥٥ لا = -(۱۳) ۲ بین قرب دو ۱۷ ۱۱ = ۱۸ الا - ۱۱ (۱۷ – ۱۷) (الم) على من فرب وو4 (m لا-) + 4 (ع-1 1) = 1 (6 لا - 1) (אין) מאניוות פותני פיני נפ זמן (דע+ ב) +אין (-אי-ע) =א וויוע-גןא) (سس) لي - الم + ه = الر الله - اكو الم مين فرب دو (١١١٧) ١١ مين فرب دو ١١ (لا-١) ٢٨ (لا-٢)=١١ (لا +١١٠) +١ (لا +١١٠) + $\frac{(u-y)-(u-y)}{(u-y)(u-y)} = \frac{(u-y)-(u-y)}{(u-y)(u-y)}$ (K-V)(K-V) = (K-V)(K-V) يف (لا-١٠) (لا-١٠) (لا-١٠) (لا-١٠) لغني لأ ١١١١ ١١١ ١١ ١١ ١١٠ ١١ ١١٠٠) الفهد الما الما = الما علم -= IN-Na+ 1 + (ro+N10- Sr)-1.+Nx- N (my)

مسا وات درجه ول 4 باپ العنے ۱۱۷ = ۲۹ ندلا= ۲۷ سال (シャ) ツーレーソ(ルナルーソ)=ーソばナルレーロン: カルルーソー ルール+ルーカノーガー(ガールナ+ル)ールール(ルク) (١٠٩) بهين قرب دو ۱۰ (لد+ ۱۰) - ۱۰ (سالا-۱۷) + ۵ (١٠ لا-١١) (١١ لا-١٧) = ١٠ لا - ١١ الله- ١٠ - م م لله ٢٠ - ١٠ - م م الله ١٤ - ١٠ - ١٤ الله - ١٤ - ١٤ الله ・=デ+(10-11+11)-10-11+3(ペ) استوا لا + لا - (لا + + لا - ١٥) = ١٠ : لا = ١١ ·=95-(10-11-11) -10-11 (M) الميوا لأ- لا- (لا-١٧ لد- ١٥) = ١٢ - لا= ١٢ (١٦) دين فرب دوي (٩ لا ٤ م ١٠٠١) = ١٠٠١ لد ١٠١١ ١١٠ $q = \frac{(2+1)^{2}}{(2+1)^{2}} = 44 \text{ regides } \frac{(2+1)^{2}}{(2+1)^{2}} = 9$ $\frac{(2+1)^{2}}{(2+1)^{2}} = 9 \text{ (41)} + 19$ $\frac{(2+1)^{2}}{(2+1)^{2}} = 9 \text{ (41)} + 19$ (444) $\alpha = \frac{(144+3-4)(44-7)}{311-4} = 4(14+1)$ 1 = 1 : (1-11-1) 10= (4-11-4) = 01 (11-4) : 11=4 (MM) 0120 de + 1- 1 (11-17) = 4 (11-1) Y-110+11=1+11+11 年デ Y-11(11+1-4)=1+11+11(P4) $\frac{(2^n)}{(u-1)(u-1)} \frac{(u-1)^{-1}}{(u-1)(u-1)} = \frac{(u-1)^{-1}}{(u-1)(u-1)} \frac{(u-1)^{-1}}{(u-1)(u-1)} = \frac{(u-1)^{-1}}{(u-1)^{-1}} \frac{(u-1)^{-1}}{(u-1)^{-1}} = \frac{(u-1)^{-1$ ·- 18414=(1-184)(0-1841-11-184)(1-18)43 - 5.00 - 5(18)

(1+1) U+11-6 (1+1) (1+1) (1+1) = 44+0 (1+1) اسط (11+1) (1/14+14 =) = سالا + 1/1 (122+11)(1+リー) (1+リー) (1+リー) (1+リー) · 4+74+ + 114 = + 114 = + 114+ + 114 (٥) ١٠ مين فرب دوتو ١٠٠ (لا- ٢٩) - ٢٠ (لا- ١٩) + ١٥ (لا- ١٤) = ٠ يعين ١٠٠١ و-١١٠٠ و + ١٥٠ مالا-سوك و لعني ١٠٥ لا = ١٥ クセール(ノナモ)+ガニシタール(ヤーク)+ガ(ロリ (١٧) و (٢٠ - ١٤) مين فرب دو نو (٢٠ - ١٤) لا + وارب + ١٥) لا = وقر (ب - ١٥) المنوط ب (ب+ و) لا= قررب - في در لا= فراس - في المنط (١١٥) وبين فري دو وب لا + وب = ب لا + و نب (را - ١) لا = و (ا-ب) (١٩٥) وبعد مين فرب دوادح (لا-ك)+ وب (لا-ب)+بع (لاح)=لا-(د+ب+ع) (2+++1)-+2+040+05=1(1-2++41+03) ガナションター・ウー・ウナル(・ナタ)ナガ(のの) == 1 : (+1) 21 = 21 + 25 = U(+1) (١٠٥) كسر دوركرو (١٠٤) (لا-١) (لا-ب) = 1 (لا-ب) (لا-ج) +ب (لا-ب) (لا-ح) (++) الر-(++) الر+ وب (و++) = (و+ ب) الر- [ع (و+ب) - ١١٠) الربادي マークトー(トナリ)ルーリーン(にナーン)とードー方 (46) العَلِّل + (وق+بع) لله (بق+عع) لل+عق= العَلِّل + (وق+بع) لله (ق+ و) لا+ وا التواع (23-14) لا=رب -عق ١٤٠ ((وب ب على من قرب دوتوس وقيب (وب ب) + و المراب + (الروب ب) بي الا = الدي الا (و ب ب) بين قرب دوتوس وقيب و (و ب ب) + ب (و + ب) الا $\frac{1}{1-\frac{d}{d+1}}$ $\frac{1}{1-\frac{d}{d+1}}$

(م-ن) (ب-0) لا= (ق ب-م و) (ب-0) : لا= <u>لا ب-م و</u> (٤٠) كسردوركروتو (لا-1) (لا+1+4ب)= (لا +ب) (لا-11-ب) (ナナカ) ダール(ナラナナガ)トナガニカーガ(レータ)トーガ (+11) デーリ()シャーナントーガーリーガ(シータ)トーガニ سلتي ٢ (٥+ ب) لا= (١٠- ب) (٥+ ب) : لا= ١٥- ب モーザーダール(を+じ+多)かり(と+・ナイ)かーだか(41) 「マーカール(マーナンナナノノナガ(マナ・ナイ)ーガ)ルニ マーカーモナナーコーリーマー・クラーナーラーデースーラー マナルナクートナーシー・シー・シー・リージー・ナーカーー 11410 = 11000 - 1000 + 110 (AL) 1440 = NACO - 10CO + 110 .. 연+U 는= (은-N는) =-N는(4H) 4+1 K=++ + + - + +

MS سوالات مساوات درجاول (١) فرص كروكه غيساً دى كا روسيد لا كوتواميراً كلى كا روسية الا سوكانس لا١٤٤٤ = ١٠٥٠ (۱) فرض كر وكه ايك غض لا دفعه شرق أنتي تو كروسيرا وشي يا امر د وسيحنط لاروسيالا تول + الله الله ١٠٠٠ أسط لله ١٨٠٠ بس ١٣٠٠ روب ايك شخص مع ورد وتسر كي اروب اي (س) فرض كروكه تبلى مين لاأت بن تو الله + بله = ٥٧ (١٧) فرض كروكم بل ميك روبسركي تعداد لاروبيد بر تو لا- لل - ١٥ = ٩٢ (۵) فرض كرد كه ايك حصد لا يوتو دوسرا مصد ٧١٠ - لا يوكا ليس ليه + ٢٠٠١ - ١٠ =١٠ (4) فرض كروكه بحوال مك تعدار لائبي تو لا + ١٠ لا = ٢٧٠ (٤) فرض كروكه الكرني مين نعدا وروبيركي لا كولي + لله + لله + الله + مراس = الم (^) فرض كروكه ب كا نوست لاروسيداكها باكيا تو سيرلاروييه يرسواور مي لارويه ين الكماما シェルトニカギ 十州ルナル (٩) فرنسكروكدز مدكولارو يسيط توكوكو لا +٠٠١ اور عمر كولا +٠٠٠ لا (۱۰) فرض کرد کرجررو بیقیت برموا ارسکی اقدا د لاسے - توزیر کو لل - ١٠٠٠ روبيرا وركمركولل - ١٠ اورعمكو لل + ٨ رويد الير ルニハナポナローポナルーポ (ا) فرض کروکہ شری عدد کو لانعیر کرنا ہے تو، 4 - ۵ - لا دوسے عدد کو تعیر کراگا N = (N-064.)-N (۱۲) فرض كروكه أكب بسيميت شرائع تولون كي تصاد لا يح تولا-١٣١٧ كيسميين ا درلا-١٨٠٠ بىلىپەمىين ئىزاب موگ تولا - ١٨ سو = ٢ (لا- ٠ ٨)

سوالاسيا واب درجاول لا+ ه اقتمت على من بيوگي ليس الا+ ١٥ = لا- ٢٠ (١٨٧) فرض كوكدا كي يشر ك فتيت من روسول كي تعدا دلاس تو٢٤ لا+ ٥٠٠=٩١ لا- ٥١٠ (۵۱) فرض کرد کیمکان کی فمیت رق موالی کنداد لائوتو. ۵۸ - لابونی فرمین معیار در وسول ي طول من الموت تعدا دلا تو البلط (16) فرض كروك تحمير كروسيون كى تعدا ولاسب تو الله برسط + لله بر شط = ٥٥ (١٨) فرض كروكه عدد كولاتبركرتا ہے تو ملے + للے = ٢٠ (14) فرض كروكدايك عددكولد تغير كل م توروس كولد + اتعبر كركما تو (لد+ا)-الم=١٥ ٠٠) فر*ض کروکرکل خا*ندان کی دشاہون کے تعدا داہ پر آنے لئے + اللہ + اللہ + جالہ لا۴) فرص کروکه دریای دیا رحتنی سیل ایک گہنشہ میں جلیتی ہی ورسکو لاقعیر کریا ہے تو داربركشف (9+ لد) ميل في كهنشه اورانشي داربر (9-لد) ميل بيجيراً (1-4) r=1+4 (۲۲) فرص کرد که مربک بس روسون کی تعدار لائنی تواول رسی کبور(لا+ کلے ۱۰) روس وسن باس اور (لا- لله- ا) روبيسوس مايس موالعني موس مايس الله +11 ديروس مايس الله- ا ارسی ایدرسون این سیالا +ا- له (سالله +۱) - اربا اور تومین این له -۱+ له (سالله ۱) +۱ アー(1+44)-アナルアニ +(1+41)+1- を食 (٢٣٧) فرص كروكد كال من جوروبيد لكاما اوسكى تعداد بي تول ١٢٠٠ سارويها في إنا 1-14 = A x (11-11-1) + 1 x (11-11-1) (۷۲) فرض كروكيم يردن ك تعداد لله في لو بلون كے لقدا و صو - لا مخد كے · サイナリー(リーアロ)×ドロナリ×ザト

*بوالات مساق در برجنو*م تعدا دسما-لامولى-ابومن وو لكالأكياب اوسين على تصديراب اوربين جونكالا كيام وتونين تلم شراب بس عليه + تنظم (١٨٠ - لا) را داحتنی د کون من نفیدق کبود ام کونهی لندا د کومه الد تعبیر کر آم ن صبنی د نون مین خندن که و دیا ، او چی تعداد کو ۱۱ اور دومن صبنی دادین ق کمود تا او سكى تعدا د كولا تجبر كرتا ہى تو 9 دن بين را ديا سالا ا فرسوم س الله اور موسن لا جصح خندی کے کہود نیکے استوام الله + الله + الله = ا (۱۳۲۷) فرض کروکدا و سکی مردی محے لوٹون کے تعدا دلاہے تو بھی لا لوِندوہ انکڑنکی سے (۱۳۵) فرض کروک^{ر جرو}قت فرق مطلوق اوسوقت انک بحی رحبتنومن^ط گذری مون او بحقط لام وجب ٹبری موئنی لامنٹ مصون برگذر کمی توجیر ٹی سونئی کیا وی بارہ دفعیر سے جیتی ہے الله مصعطی کرمی لکون وه ایک بجی بره تصف بڑی سوئی سے آگے ہے ، سائے 1-ル=出ナロ (۱۳۷) فرض كروكه جنني دورها اوسكي ملون كي تعداد الاح تووه ممهوس الأكهنو والكل اوريك كمنشون من دالس الميكالي الله + لله = و ^{یه ۱۱} فرم*ن کرد که دبرگی محصول موفی من محصول لیا گیا ۱ وسکه انو*ن کی ندا دلای اب اوس چیز کا دور م موگی توسط آمدنی محصول موگی سیجصول اک نیائی گرف گراندیکی مرن محسول کے دوہما کی رو گئے ہے اسلتے سالھ = ہے × 4 (۳۸) فرض کروکر جہانہ میں جتنی آ دمی ہوا ونکی تعدا دکو لا تبیرکر تا سے نواوسین الکہ کیا لها شف كاسامان بوگا اب ببی روز لعبرجب طوفان اماتو بولا دخره مرت مع امرا اب ۱۵ دمیوت مرف کی بعدتعداد ا دسول کی ۱۷ - ۴ موسی اور فوراک وکلی می (الا - ۵)

دومجمولونتني مبساوات درجداول به ١ روز كا أو دن بيولو ٧٧ لان د ذخرة على اسلمي ٧٠ لل = ٢٠ لله بي (لا - ٥) (۵) ساوالون كوساده بناكر تولا- ۵٥ = ۱۳۷ ور ٤ لد + ١ = ١٣٢ (۱۷) اواب اوات سے ۱۲ الا= ۹۱ وسطے ۱۱ لا= ۷ وتو لا= 2 = الم (١٤) اول وات كو ااست فريع ملا- ١٠٠ + ١ و ١١٧ ١١ ١١ ٩٠ - ٩٠ و ١ العني ۲۰ لا+ ۱۵ بر= ۱۵ البینی ۱۷ به ۱۷ به ۱۲ دوسترس وات ۱ مین خرب دوله ى-سرلا+١١ = ١-١١ لا + ٢٠١٧ ليز 4 لا+ يو= ٢٥ اب اشرا وات كوم مين م يبليمسا وات سيء تفزلق كرلو (۱۸) مهلا+ مرو= ۱۲۴ اور ۲۰۰۰ بلا - ۱۷ نه مرسم اب اولیم اوات کومهین اور دوسسترساوات م من خرب دیکرجن کرلو (١٩) لا کے فتیت جودوسری ساوات میں بسنگلے اوسکو اول ساوات میں کا ل (۱۸۶+۱۷) -۱= ۲ (۱۸۶-۱۷۶+۱) يعني ۱۲ و ۱۱ = ۲۵ و ۲ ميزاب ۱۳ مين خرب و کو (٢٠) اول والكويم مين فرجيم لابه ٢ (سالا - يو- ا) = ا ٢١ (يو- ا) يعنى الاحداد المصطح = ٢ لداس فتريكي ووتسرم وات مين شريع كرولي (٨ لد + ١ لا) = ١٠ الله + ٢ 1+ UE = UY = 21 (١١) اوام واله المريم وقيه ٥ (سولا-٥٥) + ١٠٠ = ٢ (مولا + و) بعن االا - ١٠١ = - ١٠١ وسيم الله كواامين فرق تواو - ١٠ (لا - ١٧) = ١ لا + ١٠ وكعني ٩ لا - ١٠ و = ٩٩ (۱۲) اولها وات كومس فرقع ١٥ ١٥ ١١٥- ١٠ ٥ ١١٨-١١ ولعني ٩١١١-دوسری مساوات کو ۱۴ بین خرب دو ۱۷۰ ۱۱-۱۷ = ۵ لا-۱۶ ۲۲ يعنے ۱۱۵ لاء ٧٧ ء = ١٩٧١ اب ميلي سا وات كوم مين خرب د كرووسر مسا وات كرساتها كا (١١١) اول الله مع مين فرقع ١٤ (١١١١-١١٥-١) 4 لا-١٠١٠ ما مين ٥ لا-١١ ١٥-١١

٣١١٨ - ١١٥ ١ - ١١٠ ١ - ١١٠ ١ ١ = ٢٢ العين ١١١ ١١ ١ = ٢٩٩ دوسري مساوات دلا-ه و = لا+ و ليف سم لا = ٢ و ليف ١١ه = ٥ (٥٧) اول مسكوالوس بره بري برين خرب دو ١٨٠ (١١٨-١٤) 100-1100+AM-4504-NNW-0100114A+(0+54-NM)1100 الحت كورامين فرب وو ١٨-١٨ ور ١٢٠ = ٥ ٥ لد+ ١ ا ١٠٠٠ العني 44 14 + 12 = 17 م اول س واكوا يين اور دومتري ٥٥ م من غرب دير تنه اثر كر يغى مبا لا+ بيها و- والبسا لد+ بيا الد ليني ليا(١٠٠٠) = ١٠١٠) = ١٠١٠) اب الم لینی ۱ مالد-۸ بر= ۱ سر اب سیلی مساوات کوادا مین افتر دواورد و سر کو دامین اور (۲۷) اول مساوات کو ۱۰ مین اور دوسری کو ۱۱ مین ضرب و مکر حمع کر لو (۲۸) اول مساوات کو ن مین ضرب دیاتو مان + کو =ن اوردو ساوات كوم من ضرب ديا تو

دوجبه لتون كى مماوات ابل ول مساوا کوب مین اور دو سسر کوب +ح لا(ح(12+4)+124)= ځ(12+4)+ الدوح بب البس مميت كواول من والمن مندي كروتوي (عبب) - بالا الراب) ع (۱۳۲) دوسرسا وانکور+ب من خرب واورسلی کیمانه جربر دنوا وال=۱(و-ب)+۱۹ وبرار+ب + با) = 11((راب) مواسلي لا= -11+5)1 r= ركبونو (ر+ب)- ب= ۱ رب موسطى ب = (ر+ب) = ۲ اول وردوم شااشيرني سالد كي نيت كوندرج (۱۱) اول وردوم تا واکو ۱ مین فرب د واورد و تسرے سا تنه جمع کرو تو $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}{2} + 1 = \frac{1}{2} + 1 = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2$ تو الم = 4 سوطی لا= ل سکوتسری سالت من مندر و افسے ی کی فیت ن در کرنے سے وکی ممتت دیا فت ہوگی

يتن جميولون كاساوات درم اول ١٠٠١ وات كو مح أولو من المراجي = ١٠٠٠ المراجي المراجي المراجي المراجي المراجي المراجي المراجي المراجي ادات كوك مين اور ووسيما وات كومين خرب ديكر حمع كروتو اول وات عالى تنده كويدين اوراس وات كو الين خربي كر تفرلق كو تو الم 14+512-1712=17160117115+11. (۱۷) کسرکودورکراور محقر کروتو ۵سالا-سه ۶- ۱۵ ی= ۱۰ اورسالا- ۶- ی - - ۱۷ اور ۱۰۵ کی ۱۲۹ + ۱۲۵ - ۵ - ای (۱۵) او ایب وات کورمین اورتسته کوس خرب دیرتفرلق کرو تو ۱۲۹ با ۱۷ ساور سا دات کوس مین اور ویتی کو دمین خرب دوا در تفراق کرونوسسوالا-سوسی = ۲ (۱۷) اخ منین اواتو میرفتمت لاور دی کے دریا کروا درانس وات کی کی متب دریا (۱۶) شیسترمها و آفه مین اورویتی کومه مین خرب د واور تفز لتی کرو توبر ۲ + ۱۷ = مساوراول اورسي ساوات کونفرلق کرو تو ۱۲ لا۔ یہ و=۔ اکسر ان رو نومها والون لااور *د کے فتیت ور ما*ف*ت ک*وڈ (۱۹) او ایمسا وات کوسومین اور دو تنر کو یمین خرج بکرنیز ل*ق کرو* تو ۸۹ لا - ۹ م البيس وات اورهوبتي مساوات ولااوري كي قميت دريا فت داور د کی اور دوسری سے وکی (14) دوسکرمسا وات کو ۱ مین ضرف اور حویثری اوات کو تفریق کروز می دو اوراول ساوات كوم من اورت كورس فري كريم كولوه مرو - ١٠٠١ ان دوسا والون اور اینچین مسا دانشه واوری اور و کی قیمت در افت کرو

4x=9 r-6 r-54+44 سرلا- ۵ ۲+۶ ی- سم و= ۱۱ 0=94+61+51+44-4 = 9 m+6 9 +5 mm - 11 A ورخفنا ركزوتو ۱۵ الا+۱۰۰۱ و-۱۸ ي = ۱۷ اور ۱ سالا +۱۸ ۱۸ و - ۱۵ اي = ۱۲ او علا- ۱۷ و ۲ سای= ۱۷ ان تبن اوانون سی لا د مروی کے قیمت در افت کر (۱۱) اول وردوم والون كوتريكي تو <u>الله</u>+=+ يح = ۱۱و ترسيكرمها وات كوتمر ان كيا تو المات اور السياس واكوامين فرب ويكر جمع كوتو الاص و = الأ + ح -ب ول اوردوم ساقة كوحمع كي توقي + بني + جي = ٢ شيسر كوتعراق كما توبي ا ب القامل على فيميت نكال كيسا وسع مين كيولو(ب اي) لا+(ح + بعنی(ح-9) لا= (ب-ح) وادرب و ۱۲ اول و به= - (لا به ی) نگال کرمسا دا ت سوم می*ن رکہو*تو (ب -1) لا= (ح -ب) ی آبان دونو قمیتون کومساوات دوم کیا گ ب عدد عور (ع-و) لا + وب (ب-و) لا = ا يسن ب عد+ [عورف-و) - م - رب - و) لا = ا يعن [سع+ط-و(ب+ع)] لا=العني (و-ب) (و-ح) لا=ا (۲۵) او امسا دات کوج مین خرب دواور دوسرسا و ای کوتفران کوتورو (۵- ۱) لاب اب دوس مساقور من فرق اور سير كونفرات كواد أو (٥-١) ١٠ با (٥-١) ١= (٥-١) ط سِيلِيج سا دات عال بوي بني اوسكوب من خرب د دا در دوسر ساعال مره كوفوال

يتن مجبولون كرمهما ديشه درح 1) (ح-1) لل=ط (ب-ط) (ح-ط) اورعلى دالقياس واور (۲۷) كالدى كِفْسْيَكِرونُولُ = إلى - لي رائي اور الريالية اس = لي - ي - إلى ا ع = ي - الم - إلى ان دوم ويوم ما والونكوم بركولوب + إلى = الله + 4+1 = 6+3+11 (14) とナビナガーはコナラとナルナ・ セートラーピーナラー ی کی قتیت اول مساوات مین کنال کرود سری اورنسپری مساوات بین رکهی تو (セナー)ターモナーシ(ノーセ)+ル(ノーツ) (セナイ)リー・ナナケ=ケ(ツーカ)ナル(ツーセ) ول كوب-رين اوردوم كوح-ريمين خرب دوا ورجم كردكو w(+-1)+(2-1)(2-1)=(+-1)(++3-1+-12)+(2-1)(2-2)+(3-+1) يغى لا [و + ب + ج - وب-بع-ع و マークラークシャーグトーガーーニーサーニー ولا=ب+ح-1 اورعلى نبالقياس واورلاك واسط رس دوت را اوت كواول مساوا مو لفرن كرونو- (ارس) و + (از اس) ى = ارا س ب برسیم رونو-، + (او ب ب)ی = و برا ب ب اب بیسا واکو دوم سا طات - ج) ٤+ (بالم على) ع بالمعظ ابب م يرتفت يوكرونو ء + (ب ہے) ی=باً + ہے + ظ البحل طال شدہ مسالولت میں ا التيكروتو (أوح اى= الأصحاب (اوسع) مروتو ى=1+ح+ب ومعلى الكو=(ب من) (ايس +ب)-يا -بده-رط التريية علوم

سوالات دومجبول كى مثلات درج ول ومنيون كوتسون مساواتون مي ن كردكم ومن وروس كرومونكى كالكركولدا ورونع كرست بن الم-١٠=١ (١+١) -١٥ اوجب موس الكانوي -١١=٦ (١٠+١) د،) فرصنگروکه لا اول عددا ور د دوسترعد د کولتمبیر تاہے آنو 19=N+3+11 12=5+Nr د ۸) فرصنگر دکیاو ل عدد کولاا ور دوس 11=3-11101 موجأء للرويشسرا ورقبوه وروسم (۱) فرضكروكها عداد كولاا ورى اورى لعبيرسني من تولا+ و + ى == ٩ اور

(۱۲) فرضکوچوسرکاری کا غذمن روبیدنگا با اوسکی تعداد کو لانعبر^ا باندامه تی سرکاری کا غذ کی ورتعبركما وتولا+ ي=٠٠٠ ١٢٥٥ ه اور بل سے صول جہام این مہم بر اللہ = مہم اس مرا معلق ر۱۹۳) فرض کروکهاد ل آدمی مکیسرایه من روسیون کی نقداد لائبی اورشرح ا المرا (المراب) = المراب المراور المراب (المراب) = المراب المراب (المراب) = المراب (المر (۱۲۷) فرض کوکه آدمیون کی تعوا داری اور بر مکیاً دمی محصد مین وروب. آن نوازگا سرط ميدلاء تتمايس (لا+۴م) (٧-١) = لا ١ اور (لا-۵) (٧+٢) = لا ١ (۵۱) فرض کرو که ایک دراخ سوحتنی بوتل ^{با} نی ایک گهنشه مین کن*انا بر اسکو* کندا دلایرا و رح دوسترسوراخ سونگلتام او کی تعداری توسوله بسره ۱۹۲۵ و ۱۹۲ وراد نار ۲۰۲+ ۲۷ ۱۹۲ (۱۹) فرض کرو که اس ارنی لایم اور دوسی میکس ، بنس نی لوندس تو الر - جميم = الميل = ١ ٧٨ اور بين = الميل + ١١٠ أ (^۱٤) فرض کرداول ودوم وسوم جاعت کے ادمیون کی تنداد کولااور داور کافمبر کرتے ر المبادي = ۸ (یوسی) + بهه (۱۸) فرض کروکر کسال کے باس لا بوند اور کی کے فتیت و بونڈا ور شریکے فتیت می لوند تو (۱۸) 4+(14+12) + اى اور لا= ١٩ و +١١٦ ع + أم (١٩+١١) +٩ اورِيل كي ليجانه مين وشدانگ اور مشركي بيجانه مين لاين شانگرخي برا اسط كاخ

دونجبول كمساداتي سوالا ے کرایہ کا (۲۸ و القیاطی) شانگ ہوا اور ۲ راس کے کیجائے مین بجیاب ا وسطحیر شانگ خصیرانها اسکی ۱۲ شانگ خصی بونها نومه ۱۴ + ۱۲ = ۱۲ (۱۹) فرمن کروکرموش نے لا ہا زمان اور موشق میما زمان جنتین الاسه و = سر اور ۱ (لا - ۱) - ۵ (۱+۱) = ۰ سر (۲۰) فرص کروکه الا ورب اورس اور داوری مایس لا دیردی و ووصه رو بسه تنها تو لا+ الم = مساوري - الم + الم = مساوري - مي + الم = ٠ س ال- الم الله اورهه - المحاص المرسا وات سے صركو در ما فت ك و اوری اور کاور لاکویتر متب دریافت کرو (۲۱) فرض کرد که فاصله لاسل براورد الگاؤی ن رئیس فی گیزش پر توریک از کی فات ين المراب اور المع الربي المراب الربية (۲۲) فرض کروکه زیدلادن مین و ربکرد دن مین کام کو بنا تا ہے تو 1= 1-10+m. + 1-+0+m. 11= + + + (۲۳) فرص کروکه زیداد سنظیا ورکرومنط مین ایک میل مساف فت طی کرما سے توا ول دفعهدن کمر ۱۷۷-۱۸۹ گزس فت ۵ مکنا مین زما ده بهنیت زمایک طی آیا تو ١٤٤٠-١٨٨ ء= لله ٢٠ اور دوسترصورت مين زير (١٤١٠-٨٨) كركو إنك ٥٠٠ مین برنسبت بمرکے کم وفت میں طی گراہم تو ۱۲۹۰ – مهم کاسے کو الح (۲۲۷) فرضكروكد مبارِكا فاصلة إسرح في مك الأيل مجاور في كمنط زيدك فيار دميل وركزكي ى لى بى تولل دە وقت بى مىن زىدى كى برى كى تولا = للى - با در اور ورنيز الله = لله + الله البه العالم الثاكودوم وتفراق كردتوركي فيمت

بالأل بوادر ثيرين كي رفياً رؤيل في كمنشر ئەن طى بوڭ كىس ۲+ <u>لات ئ</u>ے = لۈ+ ٣ اگرچاد نەڭ كىچاس مىل شىرە كە داقع بوما تە ا+ ﴿ وَكُلِينَا مِن لِعِيرُ الْعُرِيرُ الْورلا-ير- ، وميل من فت طي كرني التي رسي بس۲+ نه + لا- ی- ۵ = لله + ۳۰ - الم برسا دات کوس من ف 4 + + ٥ (لا - ٤) = سم لا + 9 وا ور4 و + ١٥٠ + ٥ (لا - ٠٥ - ١٤) = سملا + حدة (۲۷۱) فرض کرو که موسن ما س لا روسیدا وربوس باس دروبه اور ادایابس ی روم به کرتر اول ایری کے بعد موس من ماس لا- و- می اور سوس ایس ای اور لاد ایک ساست روبيد مو کا اب دوسري اري کي بخوس کا س ۱ ۲-۱ ۲ - ۲ ک اور وسرس مايس ۱ ۲- ۱۷+۲ کا ک-۲۷ ليفض وسى ولا اوررا دا ماس مى روب بها اورتيك وارتك كيدورن اس ١١٥-٧١ ١ -٧١ ي اورسوس باس ١١-١١١ -١١١ وروا دل ياس (۱۷ ۱۱ - ۲۷ - ۲۷)- (مای-۱۱-ی) اینی دسی - یو- لالیس سالد-۱۲ دیم ی ۱۲-۱۲ (۲۷) فرض کروکه موس تا د نول اور سوس مردنون مین کام کو بیرا با آ (۲۸) فرض کروکه شرین کی ال رق رلایل نی گذیره می اور $|e_{1}| = e + 2|e_{1}| = \frac{1 - u}{1 + u} = \frac{1 - u}{|u|} + 2$ ن (رحب)= و-ب سے لا دوسری مسا وات کواول الاكى قىمەت درما فت سوجا كىگە

زm) فرض گروکه دیج نیمون کے تعدا دکو لااوراکا تیمون کو پانبیرگرنا ہوتو عدد ۱۰ لا+ والحا راس فرض كروكرد التكون كى تعداد كولاا و را كائيون كى تعداد كورتجبير كما بولود ته عدو الله المريط (۱۳۲۷) فرضکرو کدان ورب کی درمیان انسل اور او دس سمے درمیان جمیل ورباور بیکی دیر ی میافاصلهٔ برا و دراکگاشی ویس دی گهزشه جانج تومه وسیل رمل گافری حابیگی المعالم المنافع المنط المنط المنافع ال مواد = ميره + يكي استط الا = ١ + يكي استط الا الد ١ + اي 4+2+2=4 (سرس) فرض کروکه میکرلداگزیمیصا ورزمدی مسل فیقار فی منش^د گزی او مکرکی میاف^ی فی منت کا ید دو آوکه عکراور: ۵ اگرچننی دبیرمن طی کرنا مهجا و متنی دبیرمین بکر پوری دوحکرکا کا سلتے <u>۱۷۲+۵۰= ۱۷۲</u> اور دوستر دور مین زیر م<u>هم</u> گزفی منت جاردفه چرکھایا ہواور هی کو فی منٹ اکیے حکمین اور دوسے حکرمین می کو فی منٹ اور یسے 2) کو فی منہ علما ہے گراس کریں ۱۸ اگر اوسے طی کرنے ای رہائے ہیں سکتے $\left[\frac{(1 - \frac{1}{4})!}{4!} + \frac{1}{4!} + \frac{1}{$ ا وات کی ارقام اول اوات مرفقت مروتو ۲ الله ۱۵۰۰ = ۱۸ لله + ۱۸ + ۱<u>(لا - ۱۸۰)</u> 1: - 3+ + + & = 10. + 11 = 2

ووخبوك اول درجركي والوك سوالا له گهرای کی رفتا رقی گهنط لاسل اور قاصعی رفتا رقی گونا اسے معلوم ہوتا کیے کہ لا= ١٧٠٠ (M) (۱) سے ی = ف اسط اگر ف + ق = ۱۱ ہوتو(۳) سے لا- رو النه و السع اور (١٧) سع بملااور دكو در ما فت كري 11)+-]-9== [(2-4)-91]+--]-11(1) 1-27 = 1-2 m = T-2+ 1+2+) = 1+2+ = 1+3+1) = 1+3+1 1=1-2+++2-1=1-2+++2-1 イールト アルールト・・ガナ・ガナ・ガナイルー・ハルー・ハイ 4 12+44 12+474+47 U 44-114-11 או על-אינור-איוע- איוו r1+110+1 9 41+114+11 9

 $\frac{L}{d} = \frac{L - L_1}{(Y - d)d} = \frac{L + L_1 - L_2}{(Y - d)d} - \frac{L_2}{(Y - d)d} = 0$ (2+)(2-1)(2-1)(2-1)(2-1)(2-1)(2-1)(2-1)(1-1)(M) اس خريد كاشاركتنده = لا + و + ى - لا (و + يق) - و (ي + لا) -ى (لل + و) + لاوى (وي + ي لا + لاو) اوريونك لاء + كى+ ى لا = اتو (U+5+V)(U+5+V)(U+5+V))-U(E+5+V) سالای+لاولین الدی الای ال بواس = ピハー・リントナリレーガーリーガーリンクリントーグンターガン ١ [١١ - ١ ١١ (١٠ + ب) + ١ ١ (١٠ + ب) - (١ + ب ٢) でナウナーでタナダル=「モナカルーでルナガル」

سرائن المعنور (د-16-4-4) = 4 و 44 مي - 4 و ب- 46 مي المعنور (د-16-4) = 4 و 44 مي - 4 و ب 「キャータャーダー(ナータ) = (ナータトーガー) 世上 الواسط لا= 1+ب C+ ·+1= C+5+1 (4) コマナマ・ナナリ = ピリナラマナル 12+24+49=64+51+12 اول کوا^و مین ضرب دواور دوم کوا سے تفرل*ق ک*رو تو (١٥-١) لا+ (١٥-٥) ١٥= ١٥- ١٥ اوراول *ساوات كو*ب مين خرب اورسوم كو تفرلني كرو تو (ب -ع) ۱۱+ (ب - ۱۵) ۱۷= ۴ - ح ۱۵ ابهلی وات کوب سین اور دوسترکو لا-بین خرب دو اور حمع کرو تو ローナン(での)+(ひーち)(ヤータ)=(でーナ)(マータ)+でータ) يعتى لا [وُ + نِيا + خ - وب - وج - ب ح) = و (وُ + بُ + خ - وب - وج - ب ح) اس سطے لا= 1 リヘ+ルリペ+ダイ+ダ(4+ルリ+ガ4+び(1・) Ur+11+45 4+49+49-وم عليم الم + سولا+ ٢ بي سيسط اوس كا ذوضعا ت الر اوربد بتيسي اورع بتي جلون براورا لقت مواسي المكي بيي مشوم عديم ظمي

حاباب 11-11-11-11-11 עין אין עווייוער אין אין אין ביון-וועריוועריו ルトルーレー・ーガーナジ מי-ייעדון עדאי ٣ برنوت يم اتو لأ+لا-١١) للا+سالا-١٠ لا-١٨ (لا+٢ $\frac{(y-1)_{+}}{y-1} = \frac{(y-1)_{+}}{y+1-y+1} = \frac{y-1}{y-1-y} = \frac{y}{y-1}$ $\mathcal{U} = \frac{\mathcal{U}^{r}}{r} = \frac{\mathcal{U}^{r}}{\mathcal{U}^{r-r+\mathcal{U}^{r}}} = \frac{\mathcal{U}^{r}}{\mathcal{U}^{r-r+\mathcal{U}^{r}}} = \frac{\mathcal{U}^{r}}{\mathcal{U}^{r-r+\mathcal{U}^{r}}} = \frac{\mathcal{U}^{r}}{\mathcal{U}^{r-r+\mathcal{U}^{r}}}$ (N) جمله كالنب نامنحدكرد اورشار كننده = ص(ص-ب) (ص-ح)+ص(ص-و)(ص-ح)+ص(ص-و)(ص-ب) ==ص (٣ صل-الالو+ب+ح)+ بع العروب الوب) - [صل-صل (١ +ب الح ع) +ص (١ ب المراج +ع١) - وبع ع = ٢ ص من (١+ ب٠١٥) + البدح = البح (۵) د فعہ اامین تا بت ہوا ، کرمر کی جلر ہوطا ورم کا دفت ہورہ د کا ہووفت ہو ہیں اسے نما ب*ت مواکه کل وفقون کا ذو* نه معا*ت مشترک بو - اور چذیمه داوی جله کو پورانهی*ن كنتسبه كرسكتاج اوسى ادمنه درجركا برسيكت ذوضعاف قل ما مقسوم عليه ولكابو

11- 47 1 + 16 11 11- 40 NU+ OIT MA-+UMAA-\$14M+\$ +x-8 = (٤) او المها وات كوح مين خريط دو سرى مها وات كو تفراق كرد نو ·=5(4-2)+U(1-2) اسطے وے <u>(ج-ر) للے</u> اول مسا وات کو ب مین خرب دوا ور دوستر کولفو ہو (ب-د) لا+ (ب-ح)ی= · اسطےی <u>= (اسب) لا</u> ترسیح مساوات مین دا وری کی قبتین رکہوتو میرعال ہوگا کہ لا { يرح + <u>ح وادح - و)</u> + ونبداده - ب) + (۱ - ب) (ب - ح) (ع - 1) = ٠ مِس اَ رَبِيهِ صَلَّى اِسْتِ مِي لِلَّهِ (و-ب) (ب-خ) (ع-د) = (او-ب) (ب-ح) (ع-د) (4) فرنسکروکریچ کیواطح لاروپدا و درائی کیوسطی ورد بده پورسوا تو ٥٧١١١٥ - ١١٢١١ ورلا- الم = ١ (١ - ١٠٠٠) (+1) hace(} (U+10) (U+10) (U+10) (U+10) (U+10) (U+10) (U+10) (14+11) (14-41) (14+11)4= (ブラーロラーはナイロナー(ブリナーノラリーナルラナーナリタチュリアナラリーンガニーガ = ヤ(は+のでは-コリアルリアーは) 7114-1161-17-17-17-17-17-17-17-الوسط ١٠ لل ١٠٠١ اله الواسط لا= ١١٠٠ سوليوال الأب بإبال مارى شالين فريك معمولى فاعدو توحل بوطاق ين المؤسِّن كافروت نهير

ننول 1+11-111+11-11-11-11 (1) マナリハナない-- リールルナールスートリートリートリッパールルール 1+44-10- (1-14+ 10 0 (M) ~ 1 - 1 1 + 0 1 - 1 4 + 1 (+ 1 1 - U + 1 カルナカファーなど、アリナリでルーカアロナンコリーがい(の) 914+105+1-1014-07 # - 77 EUX+1E 3 14+ N 3 rr - W 3 14 (3r+ N 3 4- F)

ナルノーーサーアーナーアーアーアーアーアーアーーサイントーーサイントーーサイントー 317 +2 518-2514+2310- 2100-211. 五 リラアナレクナーリラールラリーカラローカライールカローカラリーカ (4) カナルタャーならいナガラア・一気を10+214ーでスピーカイ サナルラャー 1310+155r・-55 4(1 は m +154-5pr 4+134-134+131-(3-134434-17 サナルラ 4-554+551-(٨) اگر رقمون کو تنجین ضربی کی لکیهین نومیت پیرا ۱۴+۱۴ با ۲+ ب حال بوگا حذر #+ بت س*ب* (٩) حمِله غروصه ٧٧ [(لأ-بّ) ع ٢ - ١٤ب ح د (لا -بع) (ع - ق) + وقي (ع -らとなり14+(5-も)(キーか)マーノター(5-も)をやーち)+ 5とと 514+83-8)とうい+83+8)をとう)= できゃきょい + (きゃきょこうりゃ+できゃと)な= - (5+E) ++(5+E) 5,2061 (リナラーな)5+5をナーを+(5-も)キャーや+はもこ) ガナーダ(リ) らようきょーと+(5-さ)にトーや+(5+をよ)かトー(できょ)ちゃ でょっしい+(5+をよりダナー

نرول サートーカルサーサーカーカ(11) 中十十十二月 中十十二十二十二月 (14) カナトールトナガナガー (中一年) 11 + L- 11 L (1 + 11 - 12 L カーカナラガナトールカーカナガナガナグ(ア) 第+r-NJ-(第+音) (3+5) (3+5) (3+5) をナタ(でして)をナタ(として)をナナる(をナーデーサーカーサーカ(でして)トナイカ(ハー) とよう(モート)をよう(をやナン・トン・カ(モート)ト(1(モー・ト)+ない かして・トリナダ(マー・ナリト モナタとナリントナラといとナタとーナリアナラト でもりくひゃりをトナダモト

رول (٥) اختمار کے اور ۱۳ وب ۱۳ - ۱۹ من ۱۳ اب کے طرا ورس وب - 14 کے جكيرص اوريم با-١٢ ب+ 4 ك حكد س ركبوتو アー・ナータ はーマーリングナーのルナーの(アーカー) はーではナイナー ٧ (١-٧٠٠) ١١-٥٤ (١٠-٧٠) ١١-٥٤ (١٠-٧٠) ١١ المراجع الأ-صلا+س -16(10-71) は十度は -10(10-71) は一時は -10) (からりしょう) は一切しまり (ナー・ナナンタナーな(ナルタ) (4 6 - 4 6 - 4 4 + 11 4) 11-00 U+00 151999 (1318 שו על-מוער אין על ナーレルールノスーカリナーシャルートコリールールールールリーカ ハナリアリーゼ リリナガリアージ アアナ 19-10 re-10 re+10 4-A+41-4-11 44+11-4-11 1 1 11-1-12 44 12-1-14 4

(או) דעאאסע (UZN+24)UZN 11211+114 ที่ 214+มี 217+มี 17 はそれらはそれるは このもはとかりしなどれー そ4+11をサーガをサーガでアーサンド これといとなりとないととはとろしてころしいとりとりとりとりというといろ きゃとりきいへんがとり・・トラント・トラントへいるはーンと できりかりと344月とかん - ドルラリーハットランタ・トラント・トラレーショー - 443 W-4715 W-15 W+15 W-15 711 (4) 12-4-2 (4) 12-4-2 (4) 12-4-2 (4) (19) 4 للر-سرح لا 124-114. なとともなるかりに こんなートルとはナイ・ノスターコスストルススペーカルトルをしていていていてい - 44-312+1-32-1-132+7-131-7713 U+712 かきゃくかをかれるとかり-2447 12 16-42 19-42 19-42 19-42 18-44 マルマ ローカルマ はナル・マン はーカルショナルトラ

Uis 4. 1425 424101 (0501 60 144 110 MY HAM N1466 4 - 4101 4.9101 18m.11 YINGIN 6244 PPT. PPF. AI YINGIN 6244 1:42:400.00(trstr Y4WA TROY WYYYYA 12 44 + 9 H-NA 140 PM 49292 - MA IN GADY 19096 . MA 1 4 4 4 4 4 1 MI واصل معومها عمر W6 - 44 6 4

```
146 + 4 + 6 A - 3 A
                                                                                                                                                                                                                                                      1-2 · 1-4 4 4 4 4 4 1 1
                                                                                                                                                                                                                                                                  mc . mc . mr 4 4 7 4 4 4 1 1
                                                                                                                                                                                                                                                                                          m + . pm e . pm 4 4 4 4 44 4 4 4 1
                                                                                                                                                                                                                                                                                       m c . m c . p 4 4 4 4 4 4 4 4 4 9 9 19 1
                                                                                                                                                                                                                              中ナトーかなナモーリナはいしなく
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               (YM)
\frac{1}{10} + \frac{10}{10} + \frac{10}
```

は (11+1-(1-1))=は (カーナーナー) (す一方)(4+1)=(方一方)4+(方一方)が=のようし (カーち)が+(カーち)リノリー+(カーち)り =(なーカンシャン・(ガー方)といりにより)との人が一方)との人との 一点了一点一点一点 黄素京 (をルーをかっちりをいきさいでものという を14+色色から4+(色かやか)まかしをにもりまか を14+きをリルーを4+(をい+きい)ちかー

11 و14 ياپ 第二十五一年でまずルートール・カロトー型 イルートロロトー(型14一単ート THE POST HUBIT-トラナショルージャント ハント 「トナダトトージャト き」か・ナキョリトハーノリ・ナカリトハー(中国にトルナカルノーだいり (一一十分ハートルナカルカナルナ עש - שמו נים +אש נים - אנו +נים (٢٠) لا = ب بسرينه كانزول تكانوتور = سال اور الراد = ١ ب الوسيه كال بوام و١١ ب = بال إب بمرتبح كانزوا فكانوه ب= باليخب ا او نيسوار مانط دسرهم -1 = m-1 = m-1 × m + 1 = m+1 (N) カルース・アーメ あいと 一門 ライトーアートライ るしょるし m = 10 (アーノーアルドナドト)るしてのできまっている(アードルア)るして(アーノーアルドナドト)るしてのしているしまっているしまっているしまっているしまっているしまっている。(1+アル)るしまっているにより、1ードルコードーコードルー (٨) خرب دى دوت بدكى بريدت موجائلى كدة - ٢٠ قر برية بداوب + ١٠ قر بريا + ١٠ و بريا الم マール カトーリングレ

ره ان فض كوك (وب + ع" + الروّ-ع") (ب - ع" = الآ + الآ لو (モーと)(と-な) (=511/1012+41=5+1 (レタナーナー き) き=(モーナ)(モーラ)ーととナータ)=としい) (2-1)(2-1) + (2+4)(2+1) = Th + IT = (2+4) + (2+4) (コード)アパー(ロートア)か(コード)アーロートア(リ) اور الساسلة = ١١٠ + ١٦ ق المتوجند رمطلوب = ١٧ سر (١٠٠٠ + ١٦٠٠) (FLF-4) \ FL = FL4+9-1 (FLF-4) FL = FL4+9-(14) = +(2-1)+1 (1) De 2-1 + 2+1 = 1+12-1) (1+(2-1)) $\frac{\overline{z-1}}{r} + \frac{\overline{z+1}}{r} = \frac{1}{(1-z^{-1})^{\frac{1}{2}}} \left(\frac{1}{r} + \frac{\overline{z+1}}{r} + \frac{1}{r} \right)$ 1+アー ディショーディー =11+1~(4) ١١-١١= ١١-١٦ اوريب برابري مصيا 7- Pho = Photo + 11- = (Photo) (1- Photo) = 1- Photo = 1 1=#=(アトナツ(アトーナ)+(アトーナ)(アトナリコ (۱۲۱) جارجارون برغی کی علایج اور دور ننب کی علامت اس بسیج سم میرفرض کرتے ہے

عفر الآل الآل الآس الآس الآس عنور كرف ولا كا و اورا الراء ا ورم ہا دی = ۲ ہا ہ - باقی مقادیر کوئی سنہایت احتیاط سیسے در کر ہائین ا جارجة رئ عليه من اونمين ايك كوم الماتى ك سرام اوردوستركوم الآو ك سرام الله عرض متحان مرميم علوم بوگاكه ۲ ما لاي= ۲ ما سواور ۲ مالا د= ۲ ما و اتب ب گر لا الآو = ١٠٠١ مد ١٧ = ١١ م ليكن الآو = ١٥ بس لا = ١٠ اطبع عمارية سے ہم کو جذر مطلوب درما فت موجا یگا (۱۷۸) دفعه ۱۳۱۰ کیموافی عل کوتواد= ۱ درب= ۵۰ تو ظ = -۱ اورح = - ١١ ورسا وات كمعبى ٧ لله + سولا = ٤ اور الني اكي قميت لل= اسب (۴۵) استال مین او ۱۹۱۹ ورس = ۱۳۰۰ ورح = ۱۳۰۰ ور ساوات م تلا+ ١١٤ ١٤ من لا= ١ ايك متمنت س ひい (年) # - m) デトルデルリーディ (r4) ال = ١١ ورياب = الله الله والله عادر ساوات اللها الله اس (١٤١) ١٤١٦ - ١١١٦ = ١٩١١ - ١٠٠ ١٩١ عن ٥ = ١٠ اور اب = الله وع المرادات الله على المراد الله على المراد الله الله الله (۲۸) العلى مم الم + لم الم كودر ما فت كرشه مين بيان ال = ۲ اورب = ٥ اورع - ١٠ 1= = 1-01/1+01 : Fol = F-01/10 (٤٩) نتفال ورمجزور كرفيهم لا + ١١ = لا + ١ - اور ١ = ١ ور ١ = ٢ م لا منه لا = ٢٥ (سانها اور عزور كني الد + م = سر لا - ٥ - ١٨ م سر لا - ٥ + ١٨ ١٨ ١٨ الله- ٥ = ٢ عاديه ١١٨ - ٥ = ١٠ مجذور كرف يحل مان

(۱۲) بعقال ا ورمحذور كرف سولا+ ال=لا+ ب-٢٦ (لد+ب) + ح アノコーシーーナラークトロイカン(ルナナ)=(ナナコート) (وا) ١٨ لل - ١٨ لل- ١١ - السيم على عمولي (١١) لا لل - ١٨ = لا - ١١ السيم على عمولي (١٥) لأ-٧٤ + ١ = ١ أكم على عمول (١٤) ٣ لأ- ١١٥ + ١ = ١١ أكم عمل عمول ルト=4+ルリールペ(リ) アー・リリー・+ル4ーガイ(ア・) -=4 +4194+11-·(YM) 나 + 부부 - 1 = 다 + 다 - 1 + 다 + 다 + 다 - 1 (ra) (٤٩) ٩ لامين خرب دوسولة ٢٠١١ = ١ لة + ١٨ (1+1) 1r = (1-11+11r) - 01(1+11) = 11(11+1) (+4) U(U+0) +271 =47 (U+0) (14) 271-U(0-U)=47(0-U) (۱۳۷) م (کله) مِن ضرب دو تو۲ (لا۱) ۱۲+ = لا - ۱ (سوس) ٨ (للا-١) من غرب دوتوسا + ٢ لا (لا-١) = س (للا-١) (mm) 1116(-1-1) + -4 x x 0 = + (1-1-1) (6-+41) (4+1-) = (0--41) (4+1-41) (4141) (4~) ル(は-04)= は(は-4)+は+ツーでは - 0は - へい+ツー (1-4) 44 (1+4) -4 (4-1) (4-4)=414 (4-1) (٣٨) الأ=سولا(لا-1) ٢+ (لا-ا) بابي اطرع على كرين كه الله ك حرَّك تومها وات بير بيوميائيگي كه رو " + لو استطاع = " و + ۱۱ اس اوات كو حل كرف " كو

روج المراح المراور ورسم فيت كم موافئ فيط = - أ است المد الله اسى تركيب كو ١٩٧٥ . ٨٠ و ١٩١١ و ١٩٨ و ١٨٨ مشا لون مين كام لا مرخص رخص على مرجاتاً (١١١١) ٥ (لله ٢٠) - ١ (لا - ١) = ١٠ (لله -١١) (MA) (M+1) (M+1) +0 (M+1) (M+1) (M+1) (M+1) (r+1) +4 (u+1) (u+1) = n1 u(u+1) (~~) (4+4) (4-4) (4-4) + (4-4) (4+4) (4-4) (4+4) (4-4) (4-4) با اطرح که لاله ۱ = ۱+۲+۱ = ۱ + ۱ + ۱ اور شی طرح اورکسرون سکے صورت نباکر يم كوير على مولاكدا + المباء الساء = ١ - ١١- الواسط 1-1 = 1-1 - 1+1 ·= 11-114-11 149 (01) يعتى لأ + (٧ + ١٨٦) لا=١٨ ٨ ١٨ ١٠ بن مجزو كامل (١٢ + ١٤٠٠) طرف (٥٢) لا - ١ ولا + وا على الله - وع = ب (١٥٠) لا - ١٥١ = ٢ ١ ١١٠١ سط (١١- ١٥) = ١ - ٢ (no) (6-4) 1-4(6+4) 1=1(4-8) 12 12 12 12-16(6+4). 1 - 1 = 1 - (2+9) = (2+3) - (2+3) = (3 $\frac{(2+3)}{(2-3)} = \frac{(2+3)}{(2-3)} = \frac{(2+3)}{($

روه) (لا-ب) (لا-ح) + (لا-و) (لا-ح) + (لا-و) (لا-ب)= • امو المسط ·= リタナクマナマ・ナン)ナーガア -1+0++1) + 1(2+++1) = (2+++1) + 16(2+++1)+- 1 (١٥٥) (١٥+٥) + (١١-١٠) (١١-٥) = (١٥+١) (١١-١٠) + (١٥+١٥) (١١-١٥) ・= リタトナタナナナナナナナナナナナナナナナリリトーガ منط (الم-اي-ب-) = · اسواسط ال= 1+++5 (20) 6-11- 11/6+ -+ 11)+ 611/6+ -+ 11)+6- (6+ -+ 11) -=(+1) マチャリーターリ(キーノリアーダ) + な(マナタ) المواطع لأ+ (1+ب) لا= - وب المنط (لا+ 1+ 1+ ع) = (1+ ع) - وب = (1- ب (Na) (マールー(ガーザ) レニューをーといっしょーガールーン(AA) とこうペーとところ) = ナターを + とと + 多) = とと + なール) (ルール) (ルルル) (0+4-1-12) 1-[164-2(0+4)] 1-12 16-12 16-12 16-12 ベトー・ラナタイニルでするかナガーは(4・) اسواسطى لله + سرة + بي = + سرة + سراد بسر (۹۱) کسر دور کرکے سا دہ بناوتو ·= とり1m+(い110+510+5)+m1いる لنظيع على كرنا زياده فائده مندسيمكه

 $1 \cdot = 1 - \frac{2+11}{2-11} + 1 - \frac{1-11}{1-11} + 1 - \frac{1+11}{1-11}$ $\frac{1}{||u-1||} + \frac{1}{||u-1||} + \frac{1}{||u-1||$ و(١١-٤) (١١-١) (١١-١) (١١-١) (١١-١) (١١-١) (۹۲) كسردوركرك اختصاركرو توهيه عال موكا ・=(2+1)ガー(1-2++をか)ルカーが[2++カト] U+ C(15+75-1) = ± C(15+75+1) $| \frac{1}{4} = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{1}{4} + \frac{$ 1.29 = (+1)+++==(+1)+1+1+11 (+) (ツ) ボナカリオナタニン・ルナチカニャロリ (N) 第一川 (中) = 14年+11年 = 14日 (N) 学士= 四一古 my = (+0)+114-=(+0)+1110-11(0) ビュニナー立 音前をまたナナニナナガーガ(4) (2-1) N==1+1 1-1=0+1 1 1 1+1 === 1 1 1+1 (6) 01434) = 14 + Which = 10 + 1 = -1 (V) アキニムーガンタ 4=ル・ール4= N4+ガルーガ (9) 中=142+=-=は+電子・カノー==カデー立ではカナーニの+ガト(1)

• ٨ مساوات بودج دوم كى طف تحويل موين 219 = 1+ 21 = (F) II = + War= II. P. - N. Physical Physical Strate - The -The 음 = 우+ 다 = キ+ 유 구 + 유 14 = 사 나는 나(11) 4=1-14=14+丁、サーダルー= 11、0-11(11) できードナニュードナユキュンシニュニュキャーム + Ria (10) 是=是+==是+與在一型中=星在一星(14) 10= A+ = A+UM, K+A+UM = A+UM, Y+UM(K) 14=1+10= (1+0+110/2) 品=符+1-=治+自令-前前十三十前(11) (19) محذور کوتو الا+ > + ۱۸ – ۱۱ + ۱۸ (۱۷ + ۲) (سالا - ۱۱) = ۱۱ + ۱ اسط (4+1)=(11-11)(4+11)(4+11)(4+11)(4+11)(4+11) (۲۰) ما لا - 14 + 14 - 4 عنوراور اتعال س لا - ١١ = ١٩ - ١١ (لا - ٩) + لا - ٩ اور مختر كرنے سے الا - ٩ اور مختر كرنے سے الا - ٩ = ١٧ - ١١ (١١) محذور كوتو1+ لا+ ١- لا+ ١ - لا- لا = ب أسواستط カルナショーナー(ガーガ)できっカトーシーナーカト (٢٢) مخرور رف الله على ١٩١١ - ١٩١١ ورلا= ١١١٠ ورلا= ١١١١ من ورلا = ١١١١ من المراكة (١٧١٧) أتفال اورمجرورسه ١١٠٥ - ١١ - ١١) (۲۷۷) المك جگهر وركه و تو ۱۷۴ و ۲۳ ما ۱۰۰ وات كوس كروتو و = مرا اس

ساداس سادات =[1-1]+1+1]+1[1-1]+1[1-1]+1[1-1]+1[1-1] 上の1(カータ)、ハー(ローハナロナイト)1+多 u[1-1-1-1]= [1-1-1-1] = [1-1-1-1] (なーな) (コーガーカーカー) コー(ガーカ) アーターカ (ガーラ) (ガーラ) トー=カトーなのか ب محذور اورخفرك توسم لاسرور لا = ، استطى لا = ، إلى الله (44) جرمعًا لمه کاهی دیمیو $\frac{10+40}{10-40} = \frac{10+11}{10-11}$ استوا (لا+10) (١١٠ - ١٧) = (لا-١٥) (١٥٠ - لاع اسط $\cdot = [r + gr + u - gr] (u - gr) (u + gr)$ · اسواسط (۱۱ و ۱۷ ال ۱۲ و - ۱۷) = ٠ ارس) تبقال اورمجزور کرف سے لا+ ۸ = لا+۲ کا (لا+۲) +لا+سنتها اورمجنور کرف الدرور (۱۵ - ۱۱ کا -۱۷ - ۱۷) (a-u)=> (u++u) (سهر) أتعال إور محذوركرف سع لا+ ٨= ١٠ - ١١ (للا + سال) + لا + ٢٠ إسمال اور خصار سعه ۱۵ ۱۱-۱= مرا (۱۱۴ + ۱۱۱) مجذور كرو (دس) الما - في كر جليدوركمونو و + في التي التوريد وفت بوما بوكر و الله ما الله الموسطة الماء كردم الم ١١٥ اورلاء ١٢ (۱۱۱۱) مجذورا و راتقال عدد + الا = ۱ + الا جداح بالا + ع ب لا ب (ا - ع) لا = احدار الله عنور كروب (ا - ع) لا = اع الراب الا

114+ 11 ~= 12 + 10 + 15 2 - 1 (11 + 11) \ 1 = 2 + 11 U $(0+\frac{1}{4})^{-1} = (0+\frac{1}{4})^{-1} = (0+\frac{1}{4})^{-1} = (0+\frac{1}{4})^{-1}$ 3/0-3/1/1+1/1 = (3+1)1 = (20) $\frac{g_{\mu\nu\lambda}}{g_{\nu\lambda}} = \frac{g}{2} + \frac{g_{\lambda\delta}}{g_{\delta}} = \frac{g}{2} + \frac{g}{4} + \frac{g}{4} + \frac{g}{4}$ (۱۸۰) او اکسر کے نسبع دشمار کینی دو کوشمار کنیزه مین و**ر دوسک**رکتیجے ستمار کینی دو اور سیما (١٨) طرفين سا وات كاصعو ديبتي فوت كالولو (وَرُ + لَدُّ) = (وَرُ + لَدُّ) أَسُوَّ 一一一方方十十方方十十リー方方(アナルナの からでとってでは、一大学にして一大学の一大学の一大学の カラーナラー=女ラアシュノデージャカ 产+第一=(五)+五五十一方 (mm) محذور كرو تو ٢ + ١ تا - ٢ \ (١ + 12) - 12) = م اسو اسط (++1は-ず)=ア(+はは)-ばでしかしいーガーハウーリーカーー (۱۳۲) من من احبارم على كروتو (14 مرازا- ا) + (u- مرازا- ا) = ۱۳۳ アルニトーアル で ++3r=(539-では+な) N+(5+な) roloise (Ma) اسواسط (و + لا ؟ - ٩ وَلا = (ب - لا ي

 $\ddot{U}(u) = \ddot{U} - \ddot{U} + \ddot{U} = (u - \ddot{U}) = (u - \ddot{U}) \ddot{U} + \ddot{U} = (u + \ddot{U}) \ddot{U} + \ddot{U} + \ddot{U} = (u + \ddot{U}) \ddot{U} + \ddot{U} + \ddot{U} = (u + \ddot{U}) \ddot{U} + \ddot{$ (١٨١) المعاق - الي المعاق - الي وات كاشرالط لا - سولوري بوق إن لَا يِنْ اللهِ المُلاَلِّ اللهِ الم ع طرحنین ببرزما ره کرو (AM) أَتَعَالَ أور مُحذور ولا مرا الله على على الله اور مرا - لا عام الله مجذوركرو توا-لا=ا-٣٠ ١١٦+١ لااوره لا=١١ ١١٨ グレル=ラレア+ガーラー、カアル=(カーガダハ+カガム)ト(ルタ) (a) (١٥) تقال اورمحذور كرف سے لأ+ لولا+ ب= (و+ب الر+ب) - ١ (ك +ب) الم +ب الر+ الل + الراب الله الل) $(\sqrt{24} (\sqrt{-1}) + \sqrt{1} + \sqrt{1} + \sqrt{1} + \sqrt{1} + \sqrt{1} + \sqrt{1})$ کنورکروتو リートラルナーカイン・アンルーツ (ガーエ)カイナガ (カー・) (۵۲) مرا المراب = سرالا - المراب على = سرالا + ۲) المراب = سرالا (س) محدور كروتو سالله + + سالا - ١٥ + ٢ مر (سالله + 4) (سالله - ١٥) = علا+1 الموام (الله) (الله - ١٥) = ١١ - محذوركو (۱۹۵) مجذورا ور بمقال سے (<u>سے) (ادع - بولا)</u> = ۱+ اللہ ۲- اللہ ۱۲- الله ۱۳ الله ۱۲- الله ۱۲- الله ۱۳- اله ۱۳- الله ۱۳- اله ۱۳- الله ۱۳- Pular # + # 1 1-1= 1 2-1- 2-1 | 1/2 | 型=八号·=「哥」 (1+11+11) (T, ++0) ~= (T, r-4-11)

リハト・ナントニリ(インリトトルト)+ガ(ダハト19)を 4 4. + ap = 1 9 14+ 14 + 1 191 1 + 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L - 1 | L محازر لوراكرف سع ممكوميه طال برقاسي (U+ 44 44) = TI 111-11197 = (44 44 + U) ルグープリーライナーリーコーリーリーノットレーノット 「マス+カノ)+1=1(シャリトナ(シス-カノーハ)は一年 الأك امتال برنفسير كرواور مجذور كوكال نباؤ تو (٥٠) لا ٢٠ لا + لا = · التوسط لا = · اور لا + ٢ لا + ١ - ١ (١٥٥) لا + بلا + ولا= • التط لا= • اور لا + بلا + ك= • ·=(・1+12+0+) 以+(2+++1)ガーガ(09) المواط لا= • اور للا-لا(1+ب+ح)= - (بح +ح 1+ وب) 1 (1-11-12) = - (-5+0+0) + -10+0+ + (1+0+0) = - (-5+0+0) يعتى ا+ للا=١ (١-١١) (41) المباوعة + المراجة + المراجة + المواسيط المواسيط ور ١ ١٥ - اور ١ ١٤ = (١ + ٢) + (١ - ٢)

(44) (1-4) (1-4) (1-4) (1-4) (1-4) (14-1) できしての一(りしーり)+は(りしーり)ーでうしい)ーしつし コーカーコークークークークークークーカーはーニー

الوالة عن اورالة عن + (ي-ن) و (-1) (1-1) (1-1) -1 = 1-1 (1-1) (4m) (١١٧) إِنَّ مَالَ ورمِحْدُورِكِتِ مِنْ (١١٤) +١١١ (١١١١) ﴿ (للَّهُ +١) + لا (للَّهُ +١) = (1x+1) (1x+11x+m) 12 =

·=[(1+11)-(++11 N)](1+11)

اسط كانوالا+ا= . أيلا الله+ا- (لله+ا)= . اول اوات لا= ط اوراخرست لا (لا ۲+) = (لا +۱) سيع لا + الا = لا + الا + البيرا مكن س

ノシロ·=1+ アナリアージ、ナートナリアージ (40) ١٥-١١٠ = ١- ١- ١ ا عنوركت

N=(1-4+11+1) =1 = 4+11-11 +-4+11-11(44) 0 = 1+40+11 \ r-(1+40+11) r (4A)

> はっするこうナーサーサートリートルのナガ 中十二年-1+110千万

1.+ = (#+(U+1/1) + 1 = (1+1/1) + 1+1 (49) = (ルナリナルガイン) ==・=1+(アチルアーガナ) パートナル アーガト(とり) ハークトナリ=(N+NDr-Nr) 4-N+NDr-Nm(cr) とり)=「ドー(パナリタアールア)」 10=(++++ルーガー)11=14=++ルーガー、4+++ルルーガト(とド) (٢٧) ٥= ٥ + ١ (١١ - (١١ - ١١) . يحاى ١١ + ١١ - ١٥ و مركبوتو تا- ١٠ ٤ + ١٨ = ٠ اسط ٧ = ١١ ور لا + لا = ٢ (02) (U+1) (U+10) (U+10) (U+10) = 3 15 (4+004+76)(4+004+6)= 3 3 3 4 4 64 6 ら+と=3+0+5月いナターラーき=(タリナリ(タペナシ) یا و لا + سولاکے کارکہو تو 14 کا (۲+۲) = ۹ 1 + 10 = 2 + 10 + 11 = 11 + 5 (٤٨) و = (١١- ١٠ + ١٠) + (١١- ١٠ - ١٠) بحاى ١١- ١١- ١٠ و ركبوتو コーナナラナーラーシー(ナーら)+(+ナケ)

مساداتين منل مساوا ورحبرد 19 = ++1mr = [+-11-12] = 1mr = (N-11)-11+12 - 12 | (N-12)-12+12 - 12 Mr = (2+1) 4 + 114+114+114+2+11 (11) Nr=4+11+11+(2+11+1) + 11+1+1 デキニナーチーナー ニーカーナー ニュートノートリーニーナーニーニー ا دبركي علامت لو ١١٤٥ = ٧ - ١٨ ميزوركرو اوربيريني كي علامت لو ーーリー・ニートリナナカノニリリナ カハーリ (ハア) . ーーガペール 1+-=1+1/+1/+1/+1/(1+1)/+11](1+1) できしてもはまりまりニーナトナーランシーン 2==++(N+1)+ N+ p 12-4-1 2 = 1-1 V (かく(は+り)ナル(は+し) ナカニシリズーではは、ナルナリニアリストリーナル (ローリ)アルコキーガナガーをはしいカアー(カナガ)(ハロ) الدير كى علامت والمكر فيميتين كالمروى من تحوكى علامت لوتو لا + الا ١٠٠٠ - الم ١٠٠٠ (デンナリンナニーールタイアンタナキーデナトンタナターー(デナル)デア (٨٩) لَا بِرَفْتِ مِم كُما تُو (لا + وَلَا) + و (لا + وَلا) + ب = المع است لا + في كري منيت دريا فت كريكت من وض كرو كمراه + الحية = م كسردور كرف سيسا وات درمرد وم ماك (م) مجاور روتو ا+۱ - آب+۲ مرا - آب +۱ اور ٢ - ١- ١- ١- ١- ١- ١- ١٠ الحذور كرت سے

++ 10+ = (1+1)++ (1+1) (AA) المط ١١-١-١٠ الما = - عبدوركوتو ١+١-١ ١ ١١ = الما الواطي الما + الم الم = ١ م الما + الم عنور كروتو -=1+(1-1)トーでオール) キーマーナントー(1+1)ト+でサール) (4・) + (は+1) = (は+1) (1年は一が一は一をは一つとは」 تعتب كروتو لأ+ لأ- ١٠١٧ - ١١ - ١١ = ١ استوا (u+t) -~ (u-t) = 1 12 (u+t-1) =11 10 =1 ١٠٠١ لل ٢١٠ لل ١٠١ ١٠ ١٠ اويركي علاست لوتو لا-١ لل(١٠١١) ١٠٠١ アントナル=(アンナノ)+1-=(アンナノ)ール (٩١) (١٤١١) (١١-١١١) = - التول ١١١٥ (١١١) (١١-١١) = -(٩٢) ال (١١+١) + لد+ ١ = ١ اسوا (لد+١) [ن (لا-لد+١) +١) = -ظ بر سورکه ایک وات کاحل تولاه ه برو- خرب دینی و سیم حال بوتا سیم ا درسم کوربیر بهی معلوم بخره - ۹ برهٔ + ۴۷ بره - ۳۰ = نغريق كرو تو تذ- مر - 9 (لا - مر) + ٢٧ (لا = ٥) = . لفت يركرو لا - ٥ ير تو لاً+ ٥ لابه-٥- (لا+٥) +٢٧ = ١٠ است لاك نامكن مبتين وريافت بون (40) فَالْمُرْرُسُلُوانَكُ الكِيلِ لا= 4 بحضرب ديني سے بم كويير عالى مواسي تر-4 لرا + 11 الر- 4 + عنى لا (لا - 4) + 11 (لا - 4) = المرا + 1 الرا + 1

رباب علام ماراند الأ+11= • است لاسك نا مكن فيمتين حال بون بين (40) طابر کو لا = ۱ ایک وات کاحل بر فرب دخت مم کوربر لاً - الأباالا - . سو= • اورم كوسطوم بيكه ملاً - 4 × م + 11× م - سو= تفرلق كرشف سنه تذ- تذ- بو (لأ- له) +١١ (لا-٥) = ٠ لا- ٥ يرتفت مروق لله + ۱۵ به ۲۵ - ۹ (لا + ۵) +۱۱ = ۱ سے لاکے نامکر فیمیشن صل بوتی (44) لا (44 كرا - ١٤١٥) = • أمواطح كي لا= • ما 4 لا - ه لا+ = -(٩٤) لأ (لا+1) - ١ (لا+1) = النواع (لا-٧) (لا+) = ما لا+ = ما لا-٧ = . $\frac{1}{6} - \frac{1}{64} = \frac{1}{64} =$ ولا-وب لا-تالا- بالواء التوسط パー・(ターナンル+ (ナーリー) = ナー(シー) = ナー(シーナー) = ン(シャーハーナー) = ハー・(カーナー) = カー・(カーナー) = ·=[9+U+10][1-U+]=1 ·=(1-U+) 1+1-111(99) ك ١٤٧-١= ٠ ما ١٧ لا + ٢ لا + ٩ = ٠ اس اخرسا وات سخا مكر فيميتين عال موتبير $\cdot = (\frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4}) (\frac{1}{4} + \frac{1}{4}) \frac{1}{4} = \frac{4}{4} - \frac{1}{4} (1 \cdot \cdot)$ السيط لا + يني = • ميني لا - يني - إنه = • اس خرمها وات سے بيه طال بو ما ہو کا - [ガハ+(1+ガ+ガ)ー](1ーガ) ニー(1ーガ)ガハ+(1ーガ)ー(1・1) اسواط كي تو لأ-ا= ٠ يا ١٠ لأ+االد +سو= ٠ (۱۰۲) ظاہر سے کہلا =-م ایک حل ہے لاً-م لاً-۲ (مرا +۱) لا-۲م = ۱ اور سیریم کومعلوم ہے ک

ا- م ۲+ (م +۱) م-۲م = . نفرنق كرشف (للا-مر) - - (الله-مر) - ١ (مر + ١) (لا + م) = -لا+م برنقشيم كوتو لأ-م لا+ مم -م (لا-م) -۱ (مم +۱) = -امواسط للا-۱م لا=۲ امواسط (لا-م) = م +۲ (۱۰۳) لا = لاظامر سے خرب دو اورب - لا برلغنسيم كروتو لا-(و باوب +ب) لا+ارب (او+ب) ذ وربيم مير بهي ما شقيمن كه ة - (1+1 ب+ بع) 1+1 ب (1+4 ب) = · تفريق كرونو تا- أ- (4+0++4) (لا-0) = · تقسيم لا- الإبركروتو = (ビナ・リナガ)-ガナルナナ ·= 1-8+1/2+(1-8+1/2+1/2)) (1.6) $b = \frac{1-2+1}{(3-1)} + \frac{1+3-1}{(3-1)} = 0$ $U(k+1) \left((k-1+3) + \frac{1-2-1}{2-2} \right) = 0$ 0 + 3 - 1 = 0·= 1+ U(1-E)+(1-E)+(3-1)U(1-0) المواط لا [(ع-1) لأ-1+ع لا+1+ع-1) + (ع-1) لا+1 ·= 1+11 (1-2)+(2+1)(1-2) 2+1-11 1(-2) 1/+2 --رسط (ع-١) لا+١= و إلا [(ع-١) لا-١] + علا +١ النسو الأن اب (١) برا برميتوك موضع والحرب = ١١٥ قر برما الوسكولا = ٨ ٢ م (11) m + m = m + m = (m+ m) = 10 + m (11) (۱۲) ملية + طبيع = سير في عند = - ين المرجة الرسلة x طبية = رج الرسلة x طبية = رج الرسلة x طبية = رج

الرياب المرياوات لآ+ ري لا+ ري = ٠ = كن+ اق + من - ساق = (ك - ف) بير مجذور كا مل ي (١٨٧) فرض كرولاقتمه يتأثث ترك دونوم اوانون لو لأ+ب لا+ح=٠ ا وراؤ لا+ب لا+ح =٠ كي بو تواول مساوات كيئمز أورد وسيرسا واسكوح مين فرميه ورتفز لت كروتو (ارخ - أوح) لأ+ (بع - بين) لا= • أسط (اوخ - أرق) لا= بين - بين الله الم اوربهراول كولأ اور دوسير كولايين ضرب دوا ورنفرنت كروتو (لأب- ١٠٠) لا+ فرح - ح وكو - استطع (لاب - وب) لا= ال ع - وع - (١١) ر۱۶، مین غرب لیمای لگاؤ تو (لائے - لائے) = (اؤب - ۱۹۲۶) (بیک - برخ) $\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1$ ہے کہ ااور آ کے درمیان کو نزواقع ہو آولاکے نفس الامری میت ہوگئی يس علامت جذر کي خوبير علم واقع ہي (ا سرع) (را – ع <u>- ا</u>) (را – ع + ا) اور بموصب فرض كراسرع منعتى براسط دوسرا جزبين غى مؤاجا بخاكر لا كيلف اللمر جميتاً أ اسلنی ع- اورع + کے درسیان رمونا حاسک تبریسوا**ن باب** (۱) دوسیوم دات کو مین طرب دیمرسیم وات کیما تهرهم کرلو (y) اول سا دات سی سه ۱۰۰- لااس خمیت کودوسیر سیا دات مین رکبه لو (m) <u>روستر</u>مساول لله+ي = لايمال مؤما استقلم n = لايواش وات بين يرك عكريه - لامكه (۱۸) اول ساوات سیء = ۵ - لا اسکو دوستی مسا وات بین رکهو

مها دات در رسے دوم عرا د سا وات میرہ رکبہ 2 ± 1 - لا ركبو (4) لله ۲۷۲+ تو= ۵4+40 = ۱۲۱ يصف (لله وز) = ۱۲۱ اور لاً - الا بو+ و = 44 - 44 = 9 ميض (لا-ري) = 9 (۸) ورسي مساوات بولاء الم بين ركبو (9) او امساوات سولا + ئ=٢ لاء أسقط ا= لا دامين وكے حکمبريا- لا رکہو (۱۰) اول ساوات کوم مین خرب دوا ور دوست مساوات کوتفرنت کرو (۱۱) ۲ لا+ سری= علاور صهر (لا+ی) = سما لای اول ساوات تنه لا = المعروسي اسكو دوسي مساوات وبندي كرو (١٧) دولوك والون كوسم كرك جذر لكال لوماء = ن لا كركموتر ١٠٠٠ = ١٥٠٠ ما المعلوم مواكنان = ١٠٠٠ الما المالي والم (س) و= نالك ركبولو النا = الله السيم معلوم مواكران = الم ! في السيم معلوم مواكران = الم ! في الله ١٨١) و= ن لا كركمولو مم ن + ن + ن + ا الله السين = لم يا - م (١٤) و = ك لاك ركبوتو اسم رائع = 4 يعند (١٠١٤) (١-١١٢) = ٣ (۱۸) دوسترساوات سے و = عده لا اسکواول ساوات رکھ (۱۹) دوسر مها وات سعه ۷=۷ - لا اسکوسا وات اول مین رکهو (ア) (ルーン) ーー(デーン) リーデー(デーを) ニードノーン)+(シャリ)(ア) التواطيم لا= ١١ و أسط لل= + ١٠

۱۱۲ مادات درصد دوم بمرا لا-عی آن می م (لا+ع) = ۵ (لا-عی) النواع لا = 4 كو اور لا= (۲۲) بج + لج = و-لداورد - الله = مج لدى - سولد ا وا ت رئيم كويد عال بوا بوكدة = هلا اسكو دوستوسا وات م (۱۳س) تالله + بحد = سولا- واورسولا- ي = ولله + سا و او (۱ سے ہم کو ہمیرطال ہوتا ہو کہ و = <u>۱الد</u> اور اسکو دوستے مسا وات میں رکبو (۱۷۴۷) اول ساوات کو۱۷ مین ضرب دوا ورووسیمسا وات کو حمیه کروتو ۹ با ۱۰ ما ۱۷ مالا = . بمستط (١-١١١) = ٠ اورى = ١١١ (٥٥) اول الاوروسر ما وات وتعرف الارد الا)= (الم- لله) اسوا 4-11+5 (-11-5) (1-5) سي رو لا يا و و ١ - الا معلوم الوسيميكي ما وات مين (۲۷) دوسی مساوات کا مجذور کرایا تو لا-۱ لاو+ تا= لله یخ اوراول تا کونه ٩ لاء-١٧١٧ = الله اسط لا و = ١ لاء اسواط لاء = ٠ يا ١ اول قبيت سند لأ + يز = ١٠ وراد- و = مال موما سيم من لا = ١٠ ورو = ٠ ووسير فتيت لأ+ ي ١٠٠٠ اور لا-ر=٢٠ عال مواسيح (٤٤) مولك = ١١-لا-١١ واورسولك = سرم - سولا - وارسيط ١٧ - ١٧ - ٢ ء = ١٧٧ - ١٧ ١ - ١ استطى و ١٤ ١١ ساك و ونوسا واتون من ك (١٧٨) لاء = ١١٠ (لا+١) استط الاء = ١١٠ (لا+١) اسكو دونسر ما وات كرساته جم لا+ر- ٥= + ١٠ است لا+ ١٠=٧ استلا اسكواول مساوات مين ركبو (٢٩) الله - يوني على الأله الدي الأله الدي الأله الدي الأله الدي المراد المراد

رس الله الم على الم الما كا على الم الما كا على المين وك عليده - لاركبو ﴾ لَلَّا + يُلَّ = أ · · ا يعنى لأ- لارو+ رُّ= ا 4 أسين وك عظم اا- لاركم (۱۳۷) <u>للهٔ + بوم</u> = <u>۱۵ مو</u> دینی لا - لا رو+ برم = ۲ مین رو = ن لا کے رکہوتو ا-ك + كا = كا اسط ن= ساما تل المواطع على كروكه اول ا وات کے سیندکو روسترساوات کے ساتہ جمع کرکے جذر کاج الج اولو 11+ اتحال (سرس) لَاَ + تَرِّ= ١٨ لا واورلا+ و= ١٢ سطح تعسب كرفي سولاً – لا و + رِّ = سيلا اسمين و= ن لاك ركبولو اسن+ ن= سون المط ن= ما الح (س) الله + يخ = ١١<u>٠ ٩ س</u> يعني لا - لاء + ي = ٣ عامين و كي المرار الدكهو (٣٥) و + لا = ٩ لا واور لا + و = تلج لا يفسير كرف و لا - لا و + و الا الدو + و الدو الدو الدو الدو الدو الدو ا اور دوسے ما وات کے مجاد رکزنے سے اللّٰ الْجُے۔ ۳ لاء = ۱۲ حال موتا ہ اسے لاء = ٨ يا - يم ك حال بوات (۱۳۷) لا (۱۷+۷) = لا (۱۷-۱۷) استط ۱۷+۷=۱۷-۱۰ د اسوا لد= ۱۷۷ معلوم مسا والون مين مصكيد اكيمسا وات مين اسكوركهو (١٧٤) لأكر (لله +ى) = ١٠ اورلا + ى = ج لدى خرب دوية لا ورلا +ى) = ١٠ (لا +ى) الوسط لا و التوال التوال التوال من المواول من المواول من الموا ١١ لا لا مره لا و ١١٠٠ - اس وات سوييه صل موما سيد كرلاء = ١٠ ما الله اسکومها وات لا+ ی= ۱۹ کار-۱ مین رکه

مسادات درجردوم سمرار ١٠١١ = ٧ توزولو لا + ١٤ = ١١ - ١٧ و يمري وركول لا + و + ۲ لا ی = ۲۵۷ - ۲۵۷ لد و + ۲ لا کو اسعو 14+7はなー=147-77以びとりはないのはないしないととなる اسواط لا و = سايا ٢٩ اسكومعلوم ما والون مين كام مين لاو (۱۸) الم - و عسو المعنولا + لا و + لا و + لا و + المو المو المواد الموا لا + را الرالا + را الرالا + را الرابي الم الراب الم الراب الم المواسط لاً + وَ = و + + لا و استط كَل + وَ = (و + + لا و ك + لا وَ = ۸۱ + ۱۹ ۱۱ ۲ ۲ ۲ مکو او برکی مساوات بیندرج کرو آبو ا٨ + ١٠١١ لا و ٢ + لا و ٢ + ١٠ لا و ٢ + ١٠ لا و ١٠١١ يعتى ه للّه ترّ + ۴ مه لاء = ٠ ٩٥ اسط لاء = ٠ العنى - ١١٥ب اكودوس والميك من (NF) $\frac{1}{(N+2)} + \frac{1}{(N+2)} + \frac{1}{(N+2)} = \frac{1}{(N+2)} + \frac{1}{(N+2)} = \frac{1}{(N+2)} + \frac{1}{(N+2)} = \frac{1}{(N+2)} + \frac{1}{(N+2)} = \frac{1}{(N$ وغ + ع = ١٠ اسوط وع - ١٠ ع + ٩ = ٠ است م كوريم حال بوتات ع = 4 يا أو التوط المركز = + لم ما + سراول المركز = + لم ك لولو س (لا-ی) = لا+ ی استطے لا= ۲ د اسکو دوستے میا وات معلوم میں رکہ $(-1)^{-1} + (-1)$ اسکواول سا دات مین رکبر تو ۱۹+۷ لاء= ۱۹ استعظ لاء= به اسکورسی استاری ر ١٨٨) ل<u>لا + لا ءَ + يَ</u> = سنطا لعني لا + لا ء + ي = ١١٩س وات أوروات اول يميع إورتفرنت كرف سع لأ+ تاء ساا ورلاء= اسك حال موما سب (۵٤٩) لله + للرعوب على المراح المعلى المراح الديم الله على المراح المراء المرا لاً + و = سم اورلاء = ١٥ ماس بوناميد (٢٠٠١) دوسير من كى دوجيندكواول من كاسكسان جيم كروتو (الا+ئر) + (الا+ئر) الاسترا

ما دات درجدددم م روم مين ركبوتولاء = + البيجي حاسل بوگا (٤٧) اول سا وات لاء (٧ + لا-١٣)=١٣ (١٨ لا + ١ - لاي) ١١ ور دوسترم وات كوابيمين فرف لولا توارد + ١١ لا- لاي (١٠ الا-١١) استعل (۲+ م لا-لار) (۲+ لا-س)=٠ ما لا مح ١٩ ١٩ ١٥ الرا م ا *ورا ول مها وات معلوم مين رکه واور ميري* + لاسته .. . ابو استه ۱ + ۱۷ لا - لا 2 = • حالم السع لاا ورى كو درما فت كرو (۱۸۸) دوسرساون کواول اوات بوت پر کوتو ۱۱ + ۱۵ - ۱۷ اسواط جمع ا ورنفرل*ق کرنھے ہیے لد+ی= ۱۰ اور* ہ^الا ہے= ' ۱۰ – لا بجائتی تو کیے لکہو (۹۷) دوسکومنا وات کواو ایسا وات تیشیر کروتو لا ペニリナポリーポ、 1=(ルカ)学 (اد) لل- و ع = (11-11) ليزو ك جكد لا- ا ركبو (۵۲) ۱ + ٤ = ٤ + ١ لاء اور ١ لاء (١١ + ٤) = ١ ١ اسلى الآو(ء+ الآو)= ١٠٠ أس وات درم ودم و الآو = ١٠ ١٠ - ١ كال بوكا (سوه) لا+ ء = ١٠ اورلا+ ٤= ١٠ كلا اسواسط ١٠ = ١٠ الدر اورالا ١١ = ١٠ (۱۸۵) اول وات کا مجذور کرولا+ و-۲ مرلای استظم ۲-۲ مرالای استا

(۵۵) رون لاسا وات دوم مين ركبولون الم الموات الموات الموات وم الموات دوم مين ركبولون الم اورساوات اول کو الا - و استار استان لا = ٥٠٠ ركبو (١٥) سو+ لأ= (٨-١٤) اورد تر ٢٠١ لا =(٨-٢ لا ع) دوسرى ساوات ۵ وز = ۱۸- ۲۷ لا اور لا = ۱۸-۵ و اسکوم وات اول کهو (۵۵) او+ ب لا= ۱۷ لاء اسمين وكي حبكه ب - سالا ركبو (۸۵) رو سے کو دکے جگہر اوات اول میں رکہوں ۔ سے وال است 第十年=代第一切一年二十二百万万 (09) ق = 4+3+448(4+3)+443= 4+448(4-408) بِس اللَّهُ وَلَهِ م اللَّهُ عِنْ - أَوْ بِسِلْ مِنْ واتْ درجِ وَوَمَ لاء كُفِيمِيتَ دَرْما كُرُومِرُعا الْهُوا (۷۰) لا + تو + الأنواء + الأنوانتوا لله و = م لا ي الدي و ك تظهر لا – لاركبي (۱۷) کسوراول اوات و درکرو تو لاء = اب حال موگا ہمین د کے جگہ او + با - لارکبو (۹۲) اول ساوات سے کسور دورکرواور دکی حکبر ۲۰ ب الا رکبوتو ہیرے لیگر ・=(ターツー) ガナルレタルーガ (ツナタ) (١١١١) ووسيرسا وات براول الالقات كوتفت يمروتو لأبيء لارزلاء على + لاع = الم 10(11+2=2+111110(11+3=2+11 世ルナイン بس ٥ لذيَّ + ٥ لأ لا ر+ لأ= ﴿ اس الاستعلاء كو در ما فت كرو (١٩٢) لأ+ (لا-ق)= ١٤, تواطل ± ق = ١٤ ارواسط لأه مع الله بين الله مد اوات ووينان رك

رم باب ما وات رو از (و+ب) - لا (۱۵ ب - در مرد در ا ورا و امسا وا تُ سو د(۱۴وب - بر) = لا[۱ (۱و بب) - لا) اوب افتانون والمتريج نوع (١٥٠٠-١) [١(١٠٠-١) = ١٥ (١٥٠-١) [١(١٠٠-١) [١٠ (١٠٠-١) [١٠ استط صرور که کمانو [۱وب-۶] [۱(و+ب)-۱۱] = ، ما با= - ۱۱ و ب ا دل ١١١٠ - ١ = . ك لولو دونت ساوت ويم كومير عال بوكاكر ١ (١٠٠٠) - ١١= (١٤١) ١١ (١١- ١٤) = (١- ١١٥) أور لا- غ = ٥ ١ ١١ أسوا سيط مه لالاي = (١- لاي ال ساوات درج دوم لاء دريافت كرو (٤٤) اول اور ووم ساوات كولسبين تقت سراور فرب كراو لا + ك = <u>ايم اور</u> . " - و العاول ولا= <u>(ال في الحري المواخر مساوات من ركم</u> 「しゃじっぱ=コロ((はえー当) ١٤٠١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ أنفأل اور مجذور كرف سدم (للا-ي) = (١٥-١١١) استنظم الما الله الله وسيرسا وات كالمجذور كوم الأم الماسي = ب انتقال ور عزور رضع سے ۱۷ (الا - ۲۷) = (٢ - ١١١) اسواسط لَا يُ = س بُ لا - بِ سِي يَ كَدِ عَلَيهِ مِنْ وَلا - وَ رَكِيو (44) مسا وات اول ين وك عكبه لا كركهوتوم (الله + الله) = ١٠ استط ・ニガナガナルーと キュートニュナデ (- ي) دونومب ولون كوجم كروتولة (لا-ن) + ير (١-١) = 1 + ب اور لا (لا-١) + و(د-١) = ال اب لا (لا-١) كي ظلم ي اورو (و-١) كي جلبه وركبوتو توئ + د = 1+ب اورى + د= البسان دونوسا والون كرى اور د كو درما فت كرو اور بيراونسے لا اور کو اور بېراو منے لداور دلو (۱۷) دوستراور تيڪرم واسي ہے = رہے اموا د = سيڪا ا

بري كولاكواول ساوات (۲۷) کسردور کو آو لار+ لای=۱ دوری + لاز=۱۱ دری لا+ی و = ا ول اورد وم کوتغربت کروتولای= وی ملتی لا= ما ورد وستر تیست کوبا بم تفرلق کرو تو لاء= مي لداورء = مي ملتي لا= ٥= مي اور الا= ١ اور لا= + ٢ (١٧) الم = لن اور ع = وي + لنواور ع = لن الم المرا الم الم المرا لل الله الله الله الولاء درفت بتوما براور مسطح لاى اورى و درما فيت بوسطح ان تمینون کو آئیمین خرب دو تو لائی تا در بافت موگا اسکا جذر لای دمعنوم موگا آمین لائر كي فتميت ركه خرسه من وريافت موكا اورعك بذا لقياس للااور ردريا فت مومكك (٥٥) لله + دى = حورة + ى لا = حادري + لا د = ٥ دوسیمسادات کواول مساوات مین مصفرن*ق کرونو (لا-ی) (لا+ی-ی)=*-أسط لا-رو اورلد+ و الله الله الله الله الله للا + لدى = ح اورئ + لا = و استطى عدي الدراح فيت (ا - الله المسلادوم الراس - المالة (اي - المالة + المال = ع اور گ+لا(می-لا)= 1 ان دو نومسا واتون کر حمع کرو (44) لا + ي = 4 اور د + الا = ١٩ جمع كرت س 10 = (1+ 1) = 14 10 = 14 10 = 1 + 2 = 1 + 2 = 01 (۱۷) ی = پلر دونواول ما وانون مین اس میت کی ندرج کر در کلا+ را الی= یا اور $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} + 4 = \frac{1}{4} i i (1 - \frac{1}{4}) + \frac{1}{4} = \frac{$ (41) (لل+2+ى) = ١ اور (لل+2+ى) (للر يُر + رُ +ى) = ١ اور

ا ١٠ سوالات منسيم المت درجد دوم برابوني ا (٩٩) تينون مسادانون کوچم کروتو (لا+ر+ي) = را + به + ځ اسو سط がとナレナダーは= じナンナル لا و+وى+ى لا= ٢٧ · (K+2+2) (K2+22+2K) -4K22=781.(4) · orn=(5+5+1)(554-(15+65+51)(5+5+1) (۱) سا وات کو (۷) نیزندی کوقو ۲۹ (لا + ۱۲۶ی) - سولای = ۱۹۷ (۲۷) اور (۱) اور (۸) کو (۳) پربندیج کروتو ama = (5+5+1) 141-(5+5+1)+4-(5+5+1)+4 (۱) کو ۵۲ مین فرپ دیر جمع کرو تو 6-11-4- = (6+5+1) 0 m- (6+5+1) +4 -16+5+1) +4 م (لا+2+ى) - ١٨٥ (لا+ ٤ +ى) = ٩٠ ١١ اس وات درجه ووم حل كرفي لله و + ى ك ايك قيت ومعلوم موتى سے بين الارى = ٢٥٧ اب محركومير طال بركاكه لا + 2 + ى= 4 اورلاء + دى+ى لا= ١١ ورلادى= ١٧٠ التواط لا الراب المياء و اورلار + الالحري = ١١٩ اسواسط الدر+ (٩- ١١٤) ١١٤ - ١١٩ اسواط (لاي - ١١٩ (لدى) + ١١٩ الدى - ١٥٥١ استحان کرنے سے معلوم ہو اسے کہ لاء = ١٤ یا ٨ یا ١١ کے (۱) فرض کروکه ایک عدد کو لااور دوستر کو یختبیر کرتا ہے تو (4144= 5 + 11

سوالات ضييم واع ورجدوم بيالهوني $N^2 = (1+N) + (r+1) + (r+1) + (r+1) + (r+1)$ (س) فرض کرو کہ طول لاگزہے تو عرض الا سا گز مہو گا تو (^{۸)} فرض کروکر مبری بوئی! نی مین ملے لایل فی گینط کشتی کہتے میں نود *۴ رسی^{وا اس}ی*ل مع + كنظه من ليجانشك اورالتي دارسر التابع كبنته مين لاستنك اسواسيلم # 1 = # + # + # H (۵) فرض کروکه باغ سکے دوم**تھا بل**یمتون میں سے ہر کا پیمرت میں مطمیات اورآ دومقابل متون من معمّان لكائي حابين تو الا+۱۶= ۱ وريونك بِرِيكِ مَثْنَى دُوكَ لَنْبِي بِمِلِكَيْ لِهِ لا وَمُرابِعٌ كُرْ إِنْ كَا رَفْدِ مُوكًا أَمْسِيوا سَيط (4) فر*ضکرو که کاشتکا خ*صه لابگهی زمین ل تبی تو ده این رویبه نی بگیرد تیاسی و در (لاسه) ا ومستے اور کسا کون کی دی ا ورا و منے نبائے + لے فی سکید او منے بیٹا سے اس $V = \left(\frac{1}{l} + \frac{1}{\sqrt{l}}\right) (l - l)$ (*) فرض کرو که لابه مثرین خریدین تو سابه مینه اکنینیر کی نندن مر^یی اور (الد- ۱) به شر وسن في بشر (المع + ١٠٠٠) ا بيشر كے صاب بجين سك (^) فرص کرو کہ ضط کے طول کو اِبقبیر کرتا ہے اور ص ア=(カナラ)か (9) فرص كروكدلامفتوم اور ومقسوم عليه كو تعبير كرنا بحرقون و= ١٤٥٠ ورالا= ما الم (۱۰) فرض كرو كرا وس تخف كولانيبوغ متبه الى تونيبون كى باَزار كى قتيت مذا يا

مهاب بر من منها و اسولات مسام التوردم بدا برق ن مینو بوگی اورا دس مخفی آنه اند مرمک نیمیو کی فتیت دی ۱۱) فرض کروکہ فی درحین انٹرون کی قیمت لائز آلکے لئلے کر کیا درحین انٹر ہے ہیں يعتى سميها الثرى اوراكر في درجن الك بني فتيت كم موى تو ١٨٨٠ اللهى كى تنائل كان ان اس اسطى الاين - الاين = ا (۱۶۲) فرض کرد که چک مین امکی نه نبی افغیره آنی مرتبی منظری مین (۱۲ + ۴) بیمیوا کل زیر کافع اور کین بندرہ نیبول عمت اور منڈی بن اللہ ہوگی اسطے $\frac{1}{4} = \frac{10}{4 + 11} - \frac{10}{10}$ (۱۳) فرض کروک مبرسی عددکو لاا و رحبوطی عدد کو ی تبیر کراسے تو 4+2= 4 (K-2) 16/ K2 = 414 + K 00 x 11 = 94 (4-11) (۵۱) فرضکرو که حلسه مین ادمیون کی تعداد ما مجرا ورج افرمرکیمی مرت کئی او اعدادی تو (لا+'۵) (۲+۱)=۱۱۰ور (لا-س) (۶ – ش) ۲ – ۲ (۱۷) فرض کروکنصون کی تعواد جوخریدی کئی لدبتی اور و با فیصدی تها تواو<u>سنے ، ۱ (۱۰۰ - ۷)</u> فی صد نیزید<u>ا ۲۰ (۱۰۰ + ۷)</u> فی صد او سنے بچا_{، اسط} ·= (4 - 1) (5+1 -) Y · 10 · = 1 (5-1 -) Y. (١٤) فرض كروكه عدد مسطلوب كولد تعبيركرنا سحر للا+ للا= 9 (لا+ القشيم ١١ + بركره (١٨) فرضكروكه وه لاروبريوروبيربودي فيصدى برونيا ونو ٠٠ سا١ - لا روب کوئی شرح سود فیصلی بردتیا ہے تو

وتيسيح مساوات سوح واورى كحاتمتين معلوم بون اونكوا وأسأوات مر ٩١) فرض کروکچو اُقی سفراوسنو گهوری کی داک مین طی کیا و د لاسل برا و که ورخی دُ ومیل فی کنیشهٔ اور بیل گاڑی می سبل گذرها تی بر تو ۲<u>۵+۷</u> = 😤 اور ور دوسر ماوات مع لا= ماري اسط ١٠٠٠ وه = ماري المري اب مي کے حکمہ درکبوتو ۲۰ و-۷۵ = قط اسوا سطے ٢٠ و ١٠ و ١٠ ا ٢٠ - جوفتيت سوال عن تعلق ركبتي بحروه ته بي بس لا ١٠٠ (۲۰) فرض کروکه دېلی اوراگره سکه درمهان ځميل کا فاصله ې او رموس لايل في گڼيو ادر سوين نوسل في گهند شير ما ساس الري المرود نوسط من توجو که دونو برايي <u> کا = ح-ک</u> اسطے ی = ح لا اب حب وہ دوتوجین نوموس کو <u> الله اور موس کوح - تعللے</u> میل کیفے تا کے میل طرکت ہے ہوا اللہ کا کہ کے کہ کے کہ کے کہ کا اللہ کا کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا کے اللہ کا ال $(r) \cdot r = \frac{32}{U(U+2)} = 11 \cdot r \cdot (1) \frac{3U}{2(U+1)} = 10 \cdot r \cdot (1)$ رم) كو(١) برنفتهم كولو يل = ٢٠١١ سوا في = ١٠ (در ١١) ك يهما ل تي = ١١ (لو + ١) = ١١٧ م اوري و قت جين وس سفروراكيا (۷۱) فرضكرد كريع اورق كے درسان لايكا فاصلت تو لامنے كرنستر بدارة فاصد حليما براو (۲۲) فرض کردکه فاصله مین میلون کی لقداد لایج اور مسافر ۹ زمیل فی لوم او ما فرب ئ ميل في لوم حليثا سبعة تومبيو مين مثال كي طرح بهم أسّال مين تبي دریا کرسکتوبین کدا اورب دونو ملائے میل برع سے اور لائی میل برق کر کریا

وَمَنْ مَعَلَوْ لَعَدُدِي كِلُولِ وَإِنهُ مِنْ لِي كَنِيْ مَكَ لَهُ مِنْ اللَّهِ الرَّيْ فِي اللَّهُ وروض (المسرى) صربن الى بى-اب بىر دوسردان درال ورا- سالى) كىنتىم برموا الموكل وقت عن كربيزت من الخطيخ + و (المساكم) لكا كردونو والمسلة تو الله المركة المنتول مين حض برمونا الكي المركة = المركة + ي (ا - المركة) - 4 للعلاء على (ا - سير) اب أن كي سيم ما دات من ركه وآ المر = الله المراء المر جو الميك الع موافق موتى برين برالني يريك جاري اول سا دات من ركبو (۲۵) فرضکر دکه نزد ورون کی تعداد لای اور برک شند صن او مراشها او کی روین اعدادی اورتنى دفعداك كبطين اوتبراثها شعين أوسكى تعدادى تو ٨ لاري كل بوجيه مواجرافيا يا كي بس ^ لاءى= + (لا+^) (١٥-٥) ى اور ^ لاءى= 4 (لا- ^) (١٠+١١) ي (H+5) (A-U) 4=5UA) 10-5) (A+U) 4=5UA + 151) مجيسوال ساب

ب سوالات رفسکردکر دا ورب مقا دیرمن ادر ۱۸وب = ک امق از ایستا رفسکردکر دا ورب مقا دیرمن ادر ۱۸وب = ک امق از ایستان از ۱۰۴ 두=골/ ガーボナガナリガナガアーガナ電アーボアナルナガアナ ジャガアーガナガアーガナリガナル ゴナカナーガナディーガナ (ガナカナナナ ガトキガト (カーガトナガトナル) ひ十寸トー電トーリト・ (٤) م وات كيميتين ± \ [٥ ± \ رقاعية اسب فرض كروكه ١٥ + ١٥ - ١٥ - ١٦ لوبوحيدي مغدا ١٠٠ كه ١١٠ - ١٥ اورا ١١٥ = ١٥ - ١٥ اورا ١١٥ = ١٥ - ١٥ اورا ١١٥ = ١٥ - ١٥ اورا التعط (لا-ي) = ب (م) مساولاً كي تمينين + 1 مرا <u>ا + ك + ك + ك بن وضكو ك</u>ر الم على اور الم الق = المن الق は+りば+11はナールトール (はナールトナ ナリナリア+ガリ+ガ4(リナカr 17+14+17 (1+44+17r (+N4+1) Y سسا لاب سو

ہم باب بس -سولا+ •سز= • لینی اگر لا= • اسکے ہمونو محدو کا س ہمو گا (١٠) اُر لا + و لا + ب لا + ح لا + د مجنور كال بونو صدر كى صورت لا + ع لا + ق كى يو اسمين ع اورق ك اغرالانهين بوگايس بيه شطابقه حال موگاكه 1 + 1 1 1 + 1 1 + 5 1 + 7 = 1 + 1 3 1 + (3 + 1 5) 1 + 1 3 5 1 + 1 3 يس او ۲ = ۲ عاور ب = (ع + ۲ ق) اور ح = ۲ ع ق اور د = ت اسط د (۲۰۰ - وً)=۲ع مرق= ۱۹عق=۸ح او (۲۰۰ - و)=۱۹۶ق=۱۹۴ (١١) (١+ ١١ ١١+ ١٤ ٢) = (١+ ١١ + ١٤ - ١) (١+ ١١ + ١٥) عمل كرف يحكوب المالية ا ٠= خ + لا + خ + لا خ + لا خ - ١١٠ لا - ٢ و ح - ١ لا لا و و خ -يف (لا - لأرًا + (و- قرّ) + (لارُ - لارُ ع -اسواع بركي يحدور واسط فرك موناحا بي المسط لا = لا اورى = ي (۱۱۱) فرض کرد کروری کی مهلی ممیت الانجر تونعتسان ۷ – ۱۲۰۰ می میچا سوسط #14 = # m.- 11 (۱۲) فرض کرد کدلادر و اوری مخصی و الترسیم عمار ا لا+ ٤ + ي = ١١١ ورو-ي = ١٨ ١ ورلا- ء = ي دوست م ا ورشيكرم دات لا= (ى+١) ان قميتون كومت وات اول مِن كرموتو 11=60+6 رها، -ا+ المستق كه ع اور -ا - المستق كيموا وراول فرض كروك تم كا ضعاف ن مي اورك = ٣م توميوس دفعه ٧٠٠ ع = استوطع عُ = اادر ق = التواط ق = الي مجموعه = ١ دوم فرضكرو ن إيها بحرب اوسكوس بلفنسيم كرشف بين **نوامكه ^{با} في رسّاس اور اوكي م**

= ع مرع = عاورت + ا = ت مرا مرق = ق الروج وع + ق = ع + ق = رض کرو ن بسیام کر مجب اوسکو ۱۱ میشیم کرشے مین تو ۱۴ فی ستو برزا ور اسے مت سام ۱۴ کر تو : ع بريا = ع اور ق المنه الله الله على = ق مجهوعه = ع + ق ا- ا $\frac{(r-1)(1-1)(1-1)}{(1-1)(1-1)} = \frac{(r+1)(1-1)+(r-1)(1+1)}{(1-1)(1-1)}$ $(1-1) \frac{1}{(1-1)^{2}} = \frac{1}{(1-1)^{2}} \frac{1}$ است است الراديم (لاسا) = (لاستلال) (لا سالاله) لأ- الاكتفار وكمولوا = و (د+١) اسواسط د= ايا ٢٠ (١٨) (لا – ١١) (لا – ٣) (لا – للا (لا – ١١) (لا – ١١) (لا – ١٣) (لا – ١١) يس كمانو (لا-1) (لا-٣) (لا-٣) - م! (لا+١)(لا+٢) (لا+٣)- لا=-(14) (14-74) -7(14-74) = 1110(14-74) = 110(4) 1-11-1- 1011-14 = MULLING - 1-11/4 (4) 4+111-11-11-11-1-0-Ne الله ١٠١١ - ١١١٨ = ١١١١ - ١١١٨ + الله عذوركو (۲۱) ۲ مین خرب د مکرارخام کو اس ترتیب رکهوکه U-0+75/14-13=U+1-47 2N+1-1 بعدر لوتو ، لا- 1 + 1 ع = = = (الملاك - 1 ب) يس الم-0 + الم+1 = -+ (ع + ب) محزور كرونو لا= ۱/(للاً-18)=۲(ح+ب من انتفال اور مجذور کرنے سے ダーガー(ジャマ) rール) [0+4+0][04+4+0]=(34+4-9][34-4+0](Mr)

カールナノノレークトルークトレーラールナクトレー اد ام اوات لا= . کے عال بیوتا کا ورود تھر آغا کے اور انسال کو الاسلا- ن ۱۱ + لا= ان سال او مجذور كرد توارا+ كا)+لد كا-١) - ال أرا - لا = (ك-١) ١ اسواسط سم) ولل+ب و= الاواور وسك عكب و+ب-لاكبوتوالم-(سرو+ب) لا الماء. <u> وبالا+ ي + (و+ ب) لا ي = (او+ ب)ح</u> اب دوسر سات كوكام من وا (و+ لا) (ب+ ي) [0+4.4] [040+(0+4) 42]=(0+4) 5 (0+4) (4+4) وك حاكمة ح- لا دكبوتوبيه كموع ل مركاكر (و لب) الأع وح لا (و لب) الأح = اليم ·=[21-11(++1)] (۲۵) ۷ (لاً- یَ) = حلاوو۷ (لا+ ی) = ۵ لای آسطے تقت کرتے ہولا (۲۷) اول فات= (روم بن منابط لاز (لا+ی) اسکوسیا وات روم من منابط وا الم الح (لا+ و-ع)= وبع (لا+ د-ع) اسط كما لا+ د-ع = · الله الله الماسة المراض المراس كم موافق وسيرمها وات سوميه مال بوكاك وء+ب لا-لاء= ١ اب وكي جمير - لاركبودوم لاء=ح ١١٠ ليك اواسا دات من ركبوتوه ٤ + ب لا= ٨ وب (لا + ي) أسواط عها و (١٨ - ١٩٠) + لا ١٦ (١٨ - ١٩٠) (۲۷) دو ترما واسی لا الی= ۶۹ مکواول اوات مندرج کرو تو +ی)=۱ اس مب سر دوستر اورتسیط سا دات کی بید صورت بوطانگ (لا+ی)(لا+نی)=۱۹ور(لا+ی) (۱+ لئی)= ۴۰ اول گواخر برنفت پیمروتو $V = \frac{1}{2} = V(1 + \frac{1}{6})$ اسو اسطی الا $V = \frac{1}{2}$ ($\frac{1}{16} - 1$) اسو اسطی الا $V = \frac{1}{2}$ اسو اسطی الا $V = \frac{1}{2}$ اسو اسطی الا $V = \frac{1}{2}$ استان الا $V = \frac{1}{2}$ المراح (۲۸) بياروك والول كوحمع كروتو (و+لد+رو+ي) = ٧ (1 + ب + ع)

(+U-2-2)=1010((-U+2-2)= Ny10((1-U-2+2))=15 بیم اوانون کے حدنکالین نوحایر ساوا مین درجاول کے عال ہوجا ٹیگے (۵) فرصکرو کداوا ورب کے درمیان جبوئی شرک کا طول لامیل ہولوٹری شرک کا لا + ۱۸ مو اورب سے س مکتیج وٹی سٹرکیا طول الا محرقی شرک کا طول الا+ مر موگا ہو 1+ 50+50 = 1+ 113+50 = 1+ 50+113 ا = الله اسلى بروح ى اورب رود والا اور لا+ ٤+ ي= ٢ اگرالدب و+ عى= . تو<u>اللاب و - البي لا+ و+ى - ا</u> (C+5+1)(C+++1+2)= C+++1+3-C+2-+1-1-3 (C+5+1)(C+++1+1-2)= (C+++1+3+1-2)(C+++1+1-2) اوربه = للا والمي كبشرطيكه لا با باح صفرة م بس وی-ب لا= - اورح لا- دی= ۱۰ درب ی سرح ۶ = -

يطيع مصاورصورتين بي قائم بوسكتي بين (١١) اول دو والوت لله = ي = كا = ك كي مقرركرو تو لا = سوك اوری = ۷ کاوری = ۵ کی اسکوا خرسیات مین کیموتوک = ۱۸ و رک = ۲ (١٢) اواصاروا توان كر الان -ري = ب (غ-وا) ا الراخرم اوات مين ركبوتوك = ± اما · من المينوان اب به وصرور الم مطلوب كي تعدادي سي اور فرضكروكه دتعداداون دنون كاحنبين لاآدى المبهكن شي مؤكِمًا بت كركيا وكت كج و:۲۳::۲: لااوری: د:۸: کواسط د = ۲ × ۲۳ $\frac{\gamma}{2} = \frac{\gamma}{2} = \frac{\gamma}{2} \times \frac{\gamma}{2} = 0$ ء برلقت بركروتو لو = الم + (4) فرضكروكر في در اوريع در تواد در ساورع در ال (ジャリントリ)= アピングン・シーラ ・(ドナタ) (3+1)(1+1) = 50; (5+1)(5= 5+2 + (5+2) يس اسے نتيج مطلوب ناب بوگي (١) فرضكروكدو: ب: ح: واورب = ح دلولاد= بح اسوامطوري = بن انبلتے لاپ=ح (人)(トナンターーン・リーン・リー(ナーン)によりしく)ー(ハーリーと)(人) الواسط لا= بح

(۱۱) فرضكروكهمومن ماس لاروبيبها ورموين باس دروبيها اوردوم للاروب دانوبرنگايا توسوس ندم وروبدنگايا موگايس ل + و= ١١٨ اورلا+م و= ٢ (٥ -م ٤) اورو+م لا= ١١ (لا-م لا) استنظ لا= (۱۰-۱۰۱۱م) واورو= (۱۱۰-۱۸م) لا استنظ با سمفرب دنوسة و= (۲-۱۷ م) (۱۷-۱۸م) اس وات کی ایک فتیت 🔐 سوال سیمتعلق م (۱۷) فرضکرو کیمرداند بجرمون کی تعدار لااورزا ندمجرمون کی تعداد بر ہے تو لالا- لاتهم) اوري (۱+ ١٠٠٨) ليف تعدا دمردانه اورزمانه مجرمون کي پوگي سيا لا(ا- بينهم) + د (ا + جنه) = (لا + د) (ا + جنه) استعلوم موماً يح الثمانئيوال باب (۱) ئ=م لاركہونوس=م ندا استطے م=س بس ئ=سلااورہ=ہ جب لا= (۲) ہوہ مب ركہونو 10= مندس استطے م= ہ بس 3= 0 ب (۳)ی=م لادرکہوتوا = م ×ا استطےم = الیس ی = لا داوری = سمجید (٣) ى=م (ع لا+ ٤) كى كركم وثوس = م (ع+٢) اور٥=م (١ع + س) استط

ومتغيرمو نولالسا مركتام حسباكه كمي سي واوريلي دونو متغير بهوشك توموحن فعد والاك لاليابد مع كاجسياكه الكاماس خرب (4) لا = مَيُ ركبونوس = م اسوام مولم قولا = سري اولا = سير (٤) بهفتون كى تغلاد اورمزدورى من تغير فالاستقامية اور بضتون كى تعدا دادر دميني تفرالتكسيم فرض كروكر بفتون كي تعداد كولا اور روميون كي لعدا وميون كى لقداوكو ئاقبر كرا بولولا = كى يعنى ١ = ٢٠٤٥ الله = ١٨٥٥ = ٥٠٠٠ م يس ا= 1 يس لا= <u>٨٧٨ ئ</u>ي آب رسم عبليسه التي اوري كي عبليه اركمو تولا= العبدة (٨) لل = م و اورم = ١٠ م اورم = يم يس لل = يم ورم (9) ایک مقدار کولاست اور دوستر کو تا سطنبیر کرونوی ایا برت رصیاکدلا+ ا ١٥٥ - م (الله المر) ركم وتوم = م (الرب) اوره = م (١١٠ + المر) استواط م ١=٦ اورم ٢= ١ ليس ١=١ ١١ لل (۱۰) فرض کروکر سلی مقدار کولااور و و محرمقدار کو د تبیر کرما بولا=م و کے رکہو توسط = علم إلى م = في ليس الما في واورو = 11 جب الم = 4 (۱۱) فرض كروا مكه مقداري سيبدنتي رحبيا كه لا+ رحب لا-رستقل ورسغ اوربيروه أيوبدلتي برجيب كه لا وحب لا المعين أوغل بولا + وكرواورلا - وكروه توى بسيا برتنا بوصبياكه وحب تصنقل وبسين بواوري با براي رصبياكه صرف عادي نوحب مصداور وحداجدا متغير منوعى توبموصب دفعهه ١٧٧ كمي كيا بداكاجيها كاذلكا على مرب صريعنى للا - يو (۱۲) ومُسكروكه كره كالصعة قطرلدا ورحم بريرا ورونيركره كاعجم لها برل المرحم

م (سَّا+ بهَا + مَّا) يعني ٢١٧ مَمَ مَا لَهُ م يُرْهِ يَي اوس كرد كر تَجِم كے سرا سرحيكا لضد (۱۱س) در صکرو که دار و کا لفعت قطر لدا و رر فقری تو یو ب بداتا-٥ = م وكا و كربولو محرور الروائي رقبه كاستكالفت قطر ٧ م (۱۶ + ۱۷) لینی م (۱۶ ۱ + ۱۸۷) لینی م الینی اور از مروکا رفته حرکا نف (۱۸۷) يؤمكه كره كا جريسيا مراتا برصبيا كه اوسكي نصف قطر كا كموي ليخ بن كروت نصف قطول دايم إ م (الله - الله) سے تعبیر تو کی اور فرضکرو کہ جو کرہ کا کا برا یا ہے اوسکا تصف قطر تصریف م نص = م (لق + لف) (۵) ال كانتي موالون مين عل ديجو (۱۷) ن وین میل کی حال اور (ن -۱) وین میل کے حال مین تغیر مابعکہ اسطے جودفت کرن بین میں کے اور (ان-۱) ویٹ بل کے طو کرنے میں صرف ہوگا ا دنین تغیر الاستفامت بی اننین وقت کے گہنشوں کوم (ن-۱) سونسبر کروہ نیکہ دی ط برائي اسكة باخ م (٢-١) الوات العظم = ٢ (۱۷) اول عقدار کوع سوتبریرکرد نو دوسترق لاس تعبیر پوگی اوترسیری رانایس و ب برایم ع+ق ١١+٥٠١ بن ١٥= م (ع+ق ١١٠ ك الله ع ع الع ع الق ١٩٠٥) تو ٠٠ = م (ع + ق ١٥ + رق) اورد= م (ع+اق ۱+مرة) اور ماد= م (ع+سق ۱+۸ ق) احتط مع = واورم ق= -١١ورم ر= واس ر= و(الملك + لله) = و (للم- ١) (۱۸) فرص کورکه اوس کام کی مقدار کوچه رکهنده مین آدر پرونی کمیا جو لانعبر کرای تولایسا برانا کخ ت حب كهاى تذكر اورى بها بدلته وصبياكه الحرب بودر بدن بر نوصب دونولا اوري ليزن الماليا مدك كاجسياك في توبس لاء ملي في كوابى =١١٥ ورى عاورلاء الو

الماب 110 U3141 4 477704 (1) DIPOCOFI DIFE ID . Y 2112474 DIDNH . 1 YA 19 011-14. 6 po 4 ALY I EY 6/01 אשוא ומ BLAYTE 4 MOCKEN (M) (M) 6 1 MA B (4) U) OND (D) CL 1444 (4) UJ 1444 א דדד ביט س ١١٠٠ سات 11/00 CW YM Y (4) 11-14 (4) U) 10901 (10) 4/14MOr. ا ١٥١ ٣] گيارد of Imah US 640 1 א אף ון כת 874 / Buca V) 4. 1 VINDAN (IL) A=VX EQ A 1444 4 ALMAIN

. 114 1 = 1 = 0 x P/A 1=10×10= 1= 1 = 0×10に (۱۲) الم الرس ما كر مين بيربين كر كا + كي يعني بيم موافي قر リートメよりより=管=1·x場 SMILO ONVITION (19) ۱۵۳۱ مرد ۱۲ ما باره P360. 93... 4 ٢٣٦ وس م ١٤ وس اوربير = ۵ يه ۹۰۹ بهم ساء 2 4 M M 2 4 M M 2 4 M M 4 | mm . (14) 0147 41774. ا ۲۳۳۰ می وی است ۱۰ می ۱۳ می وی کافر قطاس شری مین ۱۲ می ۱۰ می وی کافر قطاس شری مین ۱۲ می ۱۳ می ۱۰ می ۱۳ می وی کافری می است اوی کافری کافر (A) MANN) PYLYM ASI (A APM in i riv (101 (19) 101 4 70 mai 4 7 401 10164

. ۱۱۸ . ایم ۱۳۳۱ = لا امواسط لا=۱۱ فرضكروكه لاياس سيع ٠٠٠٠ ا= لا + ٣ للا

ورس فرض كروكه لا إساس سيح تو ١٥٥ ٥ ٥ ٥ ١ ١ ١٥ ١ ١٠

(اس) فرض کرو کدلا کاس ہے تو میں 1444 = ایم + بیم

ياكِمْ عَكُس كَمَا تَوْمِ = ٣٠ الورس = ٣٠ + ٣ + ادر ١٨ = ٣٠ + ٢٠ + ١٠ - ١

MI = 2 + 2 + 2 - 4 - 4 1 6 - 4 1 - 2 + 2 + 2 + 2 - 2 1 er

(۱۷۱) عدد ۱۰۰۰ ع+۱۰ ع+ع، + بعض فهن بزاراب بزامرتو بورا آتیه بر تقت م مواسی سطے عدد بوراد شریقت برموجا یکا اگن۱ ع، +۱۰ع +ع.

(۱۲۷) فرفنکروکه مرعدوسکه مندسون کامیجرعام کوتوم 4 کے دفعہ الام م ویکہ واس اعداد کا فرق 4 سکنے اصعاب موتی رسوری فرضکرو که مبتدسون کی تعداد ن مجاور شیاس کا بهاس رہے توجو برا عدوبوگا اومین برا بندسی مرتب برموشی اسوا بسط وه مرابر ن - ا کے بوگا اور چوست جوٹا عدد موگا اوسکے اسٹر سر برایکن طرف ایک مرات من صفر مونگے اللی و و از سا ہوگا مثال فرض کروکان = ۱۰ درب = ۱۰ توسب سيم شراعدد 494 اور حيومًا عدد ١٠٠ مبوكا (۱۲۱۰) فرضکروکداوا درب اعداد کوتبر کرشے بہت اور او بڑا ہی ا درجہ محکہ میہ معلوم 1+ ب ١١س كا فعات ٢٠٠٠ ور لا - ب = (١ - ب) (١+ ب) ىلتى بىيە نېسات ساست بىي بىي دىوى كايول تېزابت موا اورلاپ + دا= لالا+ ببربي فبعاث ساس بواسخا بت بهوًا كوكاگر واكوا وروب كى ساس رقيمة علاده ٢ مك اوسك بورائعت مركب والي بهر بأره عدد من الم و المرسهده ويؤيده بدم براره عدد بارهمتشي فتطاس بن اورو مكه عدد كا لوی لورانقسیم کنے والانہین سے الکووہ تا پرسویدہ یعنی ۱۲۰ سے r-=(ドー)ドュ(ドハ)ザ(リハ··=(MX19+17)ド(リ

رس باب

1 ry -= (-) 1 = (+x 19 - 1 ·) r. (m) $r = (\frac{r}{4} -) \frac{1}{7} = (\frac{r \times 4}{4} - \frac{14}{4}) \frac{1}{7} (0)$ 141= 12x4= (xx11+1) 12(A) a= 出水学=(ボーを)ギ(い) -= (~xrq-rrr) = (4) Mra=14xra=(12+=) = (1) (シャイ) シー(シャーリ)リー(シャート)シーン(リ) (U-11)U=1+U-11xU=[1-U-r] = (11) ١٧) نرفسكرو كه فرق مشترك ب بحلوا ول لا يخ رفتمون كالمجموعه ١٥ + ١٨ب) مواولاً بليخ رقمون كالمجموعر ﴾ [١٤/١-٥٤) + مه ب] ہے اسلنے كدا و ل رقبم ا + هرب ہم (١١١) يمان إ= ١ ور٤ = ١ + ١١ برات استط ب= ١ ور (リナンタ)ショー(リーカーリー) ニューリー (ハーン) ロー ((ローン)ハーア) ニーハハ(ハー) で:で::[ナ(トロ)+ナ] は:[ナ(ノーク)+ト]をのり(10) اسط ن [۱+(١-١)ب)=من [١+(١-١)ب) اسواسط ل [۱+ (١-١) ب] = م [۱+ [١-١] ب] التطاران-م) = بالان-م) ا ورن وین رقم = او + ان -۱) ب = ۱ + ۲ ان - ۲ = ۲ ان -۱ (۱۹) ۱۲۰= ٢ [۲۰ ۲۰ (۱۵) = ال (۲۲- ال) المحمعلوم مؤمل كران = ۱۰ اً ل = اكواخ رقم = ١١ - ٩ ×٧ = ١٠ اكران = ١٢ وَاخْرَقَم = ١١ -١١ ×٢ = -(١٤) ٢٠٠٠ = ١٠ [١+٤] = ١٠٥ ن الموسط ن = ١١٥٠ اور ١١٠٠٠ الموسط ن = ١١٥٠ اور ١١٠٠٠ الموسط ن

N= 1 = 1 -1 + 1 = 14 (IA)

(9) $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

(۲۲) ۱۸۰۰ تا ۱۲ تو ۱۳۲ (ن-۱) = ن [۱۲ ن ۱۲ ت) (۱۲ ن ۱۸ بر سے کرن -۱ وفعہ حین بررگا اول فعہ مین اگر من طی ہوگی اور دوسرو کا (۱۲ تا ۱۷ اور شیعی دفعہ ۱۲ (۱+۳+۵) گردا و کلی ندا بھیاس اول سیافت ۱۲ کا گر

اور دوسی ما فت ۱۲۷۱ اور تیسی فت ۱۲۷۴ اور علی نا لقیاس ہے۔ یس برجب

کل ما فت ۲ [۱+۴+۴+۰۰ ن- ارتبون مک) موسی اور پرمه مجرد فغه ۱۴۰۰ <u>د ان ۱۰ ن (۲۷-۱)</u> اس فغه ن کے مگبه ن- ارکبا اور انتصل کو دوج ندکر لیا آ

رم ٢) ٢٧ = ٥ + ١١٠٠ اور ١٩٩٩ = ٥ + ١١٠٠ ب اور ١٩٩٧ = ٥ + (ن-١) ب

اول اور دوم ما وات سے وال اورب = ہ اور شیسے ساوات میں ا-

اسلني ل عدمهما موا

アーショコーンア 岩= 「一つナナイル」 ニートバイソ (0+0)0 = (1-0)+4) = ro(re) (レーリングーー (ローリ) ーー (リーロ) (۴4) ص= ٤ (١٦ + ن-١)ب) فناموط لكا أكرال + (٥-١) نصفر مولعني ن-١= ے معادم میواک ن صحیح عدد حرب موسکما بحکم ۱۷ کو البرا بھیسے مرکزا وراوسکی علامت متضمادعلامت وكربيو (٠٠٠) ن = 1+ (م- ١) ب اورم = 1+ (ن -١) ب لفرين كرف عد ن- م = (م-ن) ب المواط ب= - المعلوم مواكد الم = م +ن- ا فرض كروكه ارفام مطلوب كي تقداد لا يوتول (م+ن) (م +ن-١)= لله [١١(م+ن-١)- الد-١)] - المرام + ال الم + ال - ال + (م + ل) (م + ل - ا) = -= (1-1) (0+0) (0+0) = (17+10-1) = (1+0) (0+0-1) = 1 اسط لا - ام + ان - ا = + له اسط لا = م + ن م م ان - ااور اول صورت من اخر رقم ہے اور دوستے صورت میں صفر (Ur- 14) U= (1-1) = U (14-10) (١٣١) عن + ق ن = لي (١٥+ (١٥-١) ب) = لي (١٥-ب +ن ب) = ١ (١١٥-ب) + الماس چونکداش وآت ن کی ہر کیے جمعیت ہوسکتی ہو لئے اوسکی جگہ متوانتر اعدا دا و ۲ و ۳ ۰۰ رکزی توہم کو میں درما فت ہرگا کہ الا ہے =عاصی = ق استظے ب= اق اور ١٥=١ع + ب= ٢ ع + ٢ ق توم وين رقم = ١ + (م - ١) ب = ع + ن + ١ (٥-١) ت (۱-۵+۹۲) على = يا (۱-۵+۱۵-۱) שיינוט בין ליוף + ט-אוט-ו)=ין (וף +יוט-יין)=יים ני رم س) بيه نا بت كرما بركه (لا - ٧ لا- ١) + (لا + ٧ لا- ١) = ٧ (لا + ١) اوربيه طابر سيح

(0-1)+1r - [-1-1)+ - [-1-1)+ 1-5-1 (1-1)+ ا ورکل رقمون کا دوحید محموعه= ن [۱۹+ (ن-۱)ب)= ۲ن (+ ن (ن-۱)ب اب سمین واول ولاً فررنتم کا مجر هر لعین ۱۷+ (ن-۱) ب تفرنت کروتو با قی الن-١) [١٥+ (ن-١) ب] اكول- ويتقسير كوتون حست ب نكاء كا (۱۲) ن= عَ [(۱۱۵+(۱-۱)ب)٠٠٠ (۱) م= اين [۱۴ (ن-۱)ب)٠٠٠ (۱) ان والوت يهر مال بنوا بوكر = - بارم ان (وراو = م + ن + م ن - م - ك م م + ك رممون كامجرو = م + ك [و و + (م + ن - ۱) ب] ا الطريح ل كرين كرم +ن رقمون كا مجوعر = كلك [١٥ + (م + ن - ١) ب) اور ما قا (۱) اور(۲) کی تفرنش کرنے ہوالت-م)= ۱و (م-ن)+(م-ن) (م+ن) مل م-ن برتفت مركوتو-٧=١٠+ (م +ن-١) ب اسو استط م+ ن رفتول كا مجموعه= - (م+ ن) ابهى مم ف كلهام كر- ١ = و + (٥ + ن-١) ا اورسا وات(۱) سے بات = ۱۴ + (م-۱) ب اس اسطے تعرف کرنے سے علت+ا=ا+ ال-ا+ ن الب الحابث مواكم م-ن وتمول كالمجرع = (م-ن) (ا+ عن) (س) فرنسکروکه اوساط کی تعدادن برا وردوسرا اوسط ۱+۲ب اوراخرادسط ۱۹-ب المتوا+ ب ا ١٠- ب: ١: ٤ استط ب = ١ أور ١٩ = ١+ (ل ١٠) ب استطح ك = ١٥ (۱۰۵۰ مروه = ع (۱۰ (ان ۱۰) = اي (ان ۲۰) ملکون = ۱۰۰ اي - ۱۰۰ (۱۹۹) فرض کرد که تعلاد ارتام ۱۲ +۱ بے تو بسکسیله ال+ (ا+۱ ب) + (ا+ ١ ب) وغيره كه ن + ارضون كا مجموع ١١٨ مر اسكت سرم = النا الرواد باب الركسلدل بالرواس) وغره ل محمول محمول

ساباب المراب ال بقت کے نصریمیں = ان +ا سطے ن=ساور بان +ا= ۱۶ ور رقم اور مط = 1 + ن ب= موافق بيان مذكورات = مامم = ١١ (۲۰) ب ان و ب از در ان ساره ابرین حب بونگر که ب از + و اب از ان يليف (2+1) (ك++4)= ١ (١٠٠٥) (ك+ب) لينورة مع = ١ ١ ورير مجور (اس) اب بہال رقم اول اس اور فرق عام م ہے لیس ص = لیت [۲+۴ (ان ۱۰)] = ریا (۴۷) آب سوال ک کرشے کرؤ کیبیبین بیکتی ہوئے آپ یہ کرا واس کسیارا + ۵ + 9 + وغیروکول بهرسلسانه ۱۳+۰+۱۱+ وغیره کوحمع کرمین اور دوست مجموعه کو او ل مجبوع بیت نفران کرد دوسترميه كداول دوم وفمون كالمجموعه - ٢ سب اورتسيح اورح نهي رثمون كالمجموعة كا ٢٠ سے اسلنو اگر ن حفت موتو مجموعہ - ١٠ ما مين ن ميوگا اور اگر ن طاق مو تومجبوعه - (ل -١) + رقم اخرنعين - (ل - ١) + ٧ل - ايني ن بوگا بس أگر ن حبنت ہونومجموعہ - ن ہواوراگرن طاق مولہ مجموعہ + ن ہے بسمجموعہ سن (۱۲) ہے (۱۳۳) مكا حال مي ببالدين الكاساس اگرن حيف مهو توجيعه- يخ مير دوراگرن طاق موتوجيع إ ان المرابي المحان وريدامزاب بوكاكردونوصورتون من مجموعه له [١- (١١ن١١)(١٠) مي (47) 3 = 0 + (3-1) + 10 = 0 + (0-1) + 1 = 0 (47) $0 = \frac{3-0}{3-0} = 0$ $0 = \frac{3-0}{3-0} = 0$ ال متم تول كوس = الله (١٠٠ + (١٠ - ١) ب] مين متدرج كرومطلب طال سي (۵س) لا= 1+ (ع-۱) ب اور 2= 1+ (ق-۱) ب اور ی= 1+ (ر-۱) ب ان وانوان ر اول ات وات ع-١٥- في + لله أسطع ع=١+ لتلك + (لا- 1) في اور كان بالقيام

ن= ا+ لت 4 (رو- ا) لي اورر= ا+ لت 4 (ي- ا) لي اس تابت موا به بدلادین اور بروین اور روین رقبین اوس ملساحهاسه کی به چیم بی اول رقتم اله انتها (۱۰۷۷) فرضگروکشکل کے اصلاع ن ہن تواوسکے قام زاد لوت تعداد درجہ= ہا [۲۴۰۰م(ن-۱)] ور کھکم (۱۳۳ ش ام) کی زا د لون کے درجون کی تعداد = (۲ات-۴)×۹۰ سی ن (المراء و رال - ا) = (ال - ام) مر - و الو الطول - ١٠١٥ + ١١٥ = : م وات در حبر دوم کی خمیتین ۹ اور ۱۹ امن و وسیر قسمت سا قرامین فاسیم کو گا تا اللئي كمرزا وبير دوفا متون سنت بثرا موجا يكا (۱۷۷) مهلی رقم = ۱+۱۱ ور دوستر رقم = ۱+۲ اور تسیم رقم = ۱+ يساب ووسسلون كاعامل حميع درياً كرنا بواكي نسلها ۲۰+ ۱۲+ وغيره اوردوس اً + 4 + 4 + وغيره كالبيليسلسله كالمجرعر<u>ن (ن+۱) ب</u>ي اوردوسر <u>ن (ن+۱) (۱۰ + ۱</u> ان دونو کے جمع کرنے کرمیے مال موگا کہ ا<u>ن ال ۱۰)</u> [۱+ <u>۱۲ بان +۱</u>] بعنی <u>ن ال +۱) ال +۴</u> (۱۸) (۱+4) = و (۱+4+) اسط ب= وب اورب = و اسواسط (١٠١٥) = (١٠٠١) (١٠٠٠) (۹۹) مح (ن) = ۴ (۱۵+ (ن-) ب) قرضكوكرسلسلة اسطب=صد-داورمع ان= الاصد- 1 + ن (سو-هم) است معلوم ولا をしかー(1+は)チャー(アナン)チャー(アナン)を بهرا نی سے آب ہوسکتا ہے کہ بہتر دو نو تیلے ایک روسٹر کوفنا کرتے ہی (٥) اول رقيم ١٥ ٥- ١٠ اور فرق عام - ١٠ ٢٠ يس

(١١-١١٥) + (١١-١) + (١١+٥) + (١١ +٣٥) = ١- اوراوسكام ١٠ ١١١ + ١ ١٧ و المعالمة المنابع كرو أومير عال بوكاك تو = بالم استطاع = + الم اب بیان ہم نی مفا دیر محبول کے معرر کرنے اسی حکمت عملی کی کھیے عمل بنہایت ہیا ن ہا اس حكمت كوطالب المربستيرا وركوبين-اگرسلسليسين تين مقا د سرحمول مقرا مون تو تحاکلاا ورلد الحراورلا + بری کے ہم کو لا - براورلا او اس فرص عل مین نهایت مانی موجائیگی عرفی سیر حکمت بشری کام ک بو- یا در آنها فرض كروكراول مهينيه كي شخواه الوافر اقداديا الرملازمت بريونكه اكيا و+ن-١=٠١ (وكل مقالر تحواه ك ١٨ م التينيال بن الحظ مرمن الا (الوب ال-١) يق مه الم إلى ١٠١١ من اسط و = ١١١ اورن = ٢٥ (٥٠) فرفتكروكه لا كينظ كرهل توزيد ١١٠ الم كينظ حلا استط ٥ (١١ + ١٠٠٠) = الم (١١ + ١١٠) = الله والآ - ١١٥ د (۵۵) فرضکرو که لاسیکرون کواور د دہائیون کواور می اکا نوَلِ کِقعبیر کرما + ى بوكا اسوا - الا + 1 ا و + ى = ٢٧ (لا + ٤ + ى) اور

باب الرب الرب الرب المرب عن المرب عن المرب المر (4 م) فرض روكه اول مي عدولي و نوان ١٠٠ اعداد هجاء كامجيم ١٠٠٠ [١٠٠٠ ان] (۱۱ دو ۱۱) (و + ن) مير ۱ ن ۱۱ برلورانعشيم مواسي اكتيب أن اب سلساء أس $(1-ir)_{+}^{2} = \frac{1-i(ir-)r}{1-ir-}(r)\left[1-i(\frac{r}{r})_{+}^{2}\right] = \frac{1-i(\frac{r}{r})_{+}^{2}r_{3}^{2}}{1-\frac{r}{r}-1}(1)$ (世)-1] A=1-は一世 (M) ((古)-1) 4=1-は(古) × H (M) $1 = \frac{1}{2-1}(4) = \frac{1}{2} = \frac{1}{2}(4) = \frac{1}{2} = \frac{$ $f' = \frac{1}{1-1}(1) = \frac{1}{2}(4) = \frac{1}{2}(4)$ $\frac{p}{p} = \frac{1}{\frac{1}{p+1}} = \frac{1}{(\frac{1}{p}-1)-1} (1r) \frac{dr}{11} = \frac{d}{\frac{1}{p+1}} = \frac{d}{(\frac{1}{p}-1)-1} (11)$ $\frac{1}{4} = \frac{1}{4} = \frac{1}{(\frac{1}{4} - \frac{1}{4} - \frac{1}{4})} = \frac{1}{(\frac{1}$ ==== (10) (4) اول رقم کو دوست رقم برنفشیم کرکے رکو دریا فت کرتے ہیں 1-Ph = 1-Ph = 1-Ph x = 1 も=一部ーーニノーレル FAM+N= (1+FN) FA = FAX 1+FA = 1 $(12) \frac{1}{2} \frac{1}{2}$

(۱۲) دفعهديهين 1=1 اورب=۲ اورر= - الم سكركم $1 - \frac{1 - \frac{1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{2}}{1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{2}} + \frac{\frac{1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{2}}{1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{2}} - \frac{\frac{1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{2}}{1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{2}}{\frac{1}{2} + \frac{1}{2}} - \frac{\frac{1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{2}}{1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{2}}{\frac{1}{2} + \frac{1}{2}}$ (۲۷) فرضكروكر واول زم اورح تيسيح رقم مج نوح = ولا التيطر = ± \ عَلَيْمُ اللهُ (۱۷۷) فرض كرد كرست جهوا مصدوا ورا و كرفرا ور اوراد كرفراور اوراد اورا اورا اوران اور (10- 10) == -1- 1011016--= 50+51+19+1 ووسر سا وات يدهال موا كركر و- ا = عور (ر-١) اسط الرو + را) = عام (٢٤) ع = المن الورن = المرق الورع - ا = المرق الورن - ا (1-E) E = (4-1)(E-1) (14) دغره ۱۲۸ مع = م اوروغره ۱۹۹ = + = +

مها رضار و که اول ال من اوروبه بیجا با نو دوسترسال می میکه روبه بیجا با شو يديد يعد يعن في روبر على بذالفي س اسواسط 19 = (1- 1/1 /2) gr = 1- (5) 1 (٢.4) ن دين عم معلوم كون دان وينكو لعني لا يو- اتو ان+ع) وين رقم الرك +ع- المرك وران-ع)وين في وي ع- ابول الاعتلام والان-ں فتم کے مقدار سند الک ہی ہوگی خواہ ع کیر سیمبو رس) فرمن كروكيم من من يسيدن ولارا وراه نزواتر . . براب بررقم كو اسف ابدك وقم من تقرلت كرولو (ر-١) اورادر (ر-١) اوروز (ر-١) وربيربي للدخرب جكانبت مشترك سي (۱۳) فرضگرو که دومقدار اورب مین نواوسکدا وسطهابی کا مجذور (1+4) موگا اورؤاورت كا اوسط ماير و بالله واورا وسط بندسيد القبا يينواب ہے اوراوسط صابيہ لئے نے اوراب کا الے الفیان + اوب کسے (۱۷س) وفعر ۱۷ م مستصموانق -= ا + ا = ا (سوس) ص= <u>الرحا)</u> اورص = <u>الرعا)</u> اورص <u>الركارا)</u> ترايسه ن رفتون كالمجوع = ركي [ر+ رو+ و - و ا (۱۷۲۷) برومید وفعد 44 ۲۱ کے مالی صرب = از مستحمین ص بحیای ۱۲۱ +۰۰۰ ان کی کر ينى <u>الرا المنا</u> يى اور الراء + ا = عرب من = [ع] اور الرا ر = (ارع)

(AM) 0 = (1-9) 1 (1-9) = (1-9) = (1-9) = (1-9) (1-9) رم - فراو-اراق-ا) = قر (لا-1) = ومن (ジ+ジ+リンラ(ジ+ジ+)ラ=(3+モ+ジ)(モ+ジ+ラ)(ツリ) =(3+ビ+ジー)ごろ=(カーラー(3+ビ+ビー))=(3+ビ+ビー)ごろ=(3+ビーラ)ころ=ビントン・ラーラー (۲4) (1-4) قرار - الأراب المرابع (1+4) اور ぎ-ンラ+(5-1)ラ+モーリグラ=ビー・ン)+ゼーマ)+ビマーツ) (も+リナ+も+リ+5)を-リガ= اوربية ظامرت كرز + (١ + رخ + زر١ + رخ = (١ + ر+ رّ خ ro = 50+50+0+0-11=50+00+0(m) اسوسط ليرو = م (ا + ر+ على) اور قباس سے ر= ا كے لكال لين (۱۰۹) موزرنے سے ہم کو بیر مال موگاکہ ر الرائع المرائع المر (٣٠) ٥= ٥(١-١٠) اور٥٥= (-1-١) اوره ٥٥= ٥(١٠-١) اوركونرا الرا المالية ا 24-(1-9.)=(U-(1-9)1)=== (۱۲) فرضكوكم الك فقطر لداورود مسرعود رو م فوال النبية واور ع = الآي المسطور + ع = كرال + وروح = (الله - الحري المواسط 2-3-(U-2) 10-1= 10-3 10 U= C+ 10-3

درافت موسكتي بين (۱۲۲) فرنسکروکه اوا ول عدد اور دوسرا عد دار^{م م} شیسرا عدد او رب چونها عدد بیم-چارآخر می^{دد} ابيين بن بلكو الأحدار ب اوراد ب = ١١١ اورادر + اوزاد اول ان من ب كي مكريم ا- وركب وتوسما = ا وزيد ور+ و اسومنط تعتب كن يس المراب المر المنط ر= ۲ ما ميد رسم) فرضكروكرلا- واورلدا ورلا+ واعداد من تولا- و+ لا+ لا+ و= ١٥ اسط لا= ۵ اورلا-۱+۱ اورلا+ ۱۲ اور لا+ ۱۶ و ۱۹ سلسله میندمسید مین این (لا+2+1) (لا+2+1)= (لا+س) ليف (4-2) (سرم+2)= Al= یس نژ+ ۱۸ ۷- ۱۷ ۳۰ جومتیت اربها وات مین دخل پرسکتی سیمه ما سیمه (2+3)20+(2+3)++(0+2)=(++0)2+(0+2)4+(2++)3,1(2+3)m= 2+3)+(2+3)+(2+3)=(2+3)+(2+3)(2+3)+(2+3)= (対すする+分)がしにとき+と+十十分をできるいったいかいかりとしての さ+ぎ+5=(1+5+7)5= (٥٤) ار = ارزاب) اور (١+٥ب) الم = المرزاب والدوب + وب سر والمراب) اورعلى بالقياس اليني [١+ر+ لا+٠٠] . المين (١+ب ١٠+ ١) لا+٠٠) يعني (ا-ب) لا-ر) - (ا-ب) (ا-رب) يعني (١-١) (ا-بدر)

ام باب است معلوم مواکہ اسٹے سکے دور خمین ابطے اور سیج بین ر ۲۰ انے درمیان ۱۱۸ وسا طاصلسار حسابیر مین مندی کر فی با بیکو ۱۹۴۰ ای آیا سأبيين اوسأطا وساومه وغيره أسقط اوساط سلسا برييقية ۱۴) رفع مطلوب كولايس نغير كروا ورفز من كروكاول رقع لاسي ا ورب = 1+(3-1) باورائم=1+(ق-1) باوراء= واورب كواول اوردوم مساوق سودرا فت كرك تسيسري لي بطري على كرو كه اول سافوات كوع اوردوستر مساوت عن مدخر دفي او زغراق كرونو まx(5-色)=(+(+6+色)+1)(5-色)=や-皇 مكروكه تنين مقادير معلوم لاوب وح من اورالاو دمقدار برعوبر كيايت تعزية اورح-لامتوالبهموسيقه موكى أسط ب-لا= <u>نُزَالُ -لا) (ح-أ</u> 1 = 100-4 (0+5) all red -できまってつるには二十二日 (ع) کر ادرب وج سلسار صاببه مین بون نو پ = البط بس ب- اع= (2-1) - اع= (2-1) بير نبت ہے

معده و و مسلسله مبند مسير مي مون تو مي ساوج = - اگر ادوب و ح از مسلسله مبند مسير مي اوج عند اگر ادوب و ح وسقه سين مون تو يا - ورح = ما واح الم - ورح = <u>وح ج</u> (الدي - (والمريخ) 29(1-5) ministra ^) فرض کرو که لااوری اعداد مطلوب مین (۹) فرمنگرد که ۱۱ ورب ۱عدا د کوتبهر کرد میزایسط سندسیه (١) فرص كروكرست جهوا عددلد اولود المراد اورست برا اورست براى سب و= الاين اورى = لاراورى + ا = لا+ و + ى اب دوسترمها وات وقتمية لكال كراول اوات من ركبوتو و= ١٤١٧ و او r+1-11+1=1+(1-11)11 (۱۷) فرضكرو كم لذا وريرد ورفين بي تولا+ي= ۲۹ اورلاي= : يباور ليزية سلسله درا فت موحالكا (۱۳) فرضكرو كه دو در دو دو در اور بين توح = 1+ سيد اور ع = 1+ السيد ا かく(すーも)ドナナーナノリ(ナーき)トナナート ع= الله اور ح = الم الله اوران كه درميان اوسط موسيقيد ٧ (١٩٠٤ بـ) (١٢٠٠ يغ ١ (١٩٠٠ بـ) (١٠٠٠) دورنز ٣ (١٥٠ بـ ٢٠٠٠ بـ ٢٠٠٠) يغز ١٩٠٠ بـ ١٥٠ دورنز ا = مروب اورم = مروب اوران کے درسیان اوسط حسابیہ

(3-1) = 5 (3-1) التطاع = بالدين اورم = 3 - ب = <u>اب - ق)</u> اورم = الرب - 1) يس لاا ورير كي قميتين دوا ول سا واتوب رها) ب = را اور اور الم المرا مرا اور ما صلا $\frac{d}{|v|} = \frac{d}{d} = \frac{$ 2-1 (1-2) = (1-2) = (1-2) 1-2: على بهم كامعلوم بيم كرب = <u>الاقع</u> اوربية بم كو تا بت كرناس ك 21r = (2+4)/5 (١١١) فرفنكو روين اوسط حابيه كوح اوروين الاسط سيعيه كوبر تعركراسي

(4) فرفنكروكه لذا درى اورى تين عدد مين تولد + 2+ ى= ١١ الأ اور لا + و + ی = س و + با اورو = سامی اول سا دات کا مجدور کرو اورددم كواوسے نفرلق توالد ك+الدى +ا كرى= ١ و ٢- ١ و ٢ ب فيت وكي مندج كرونوا لاى= الآ- الأب الواج المواج المواج لاى= الأ- الواج اب اول درووم سادات و وكود وركرو تو لأ+ئ + (سور سب - لا-ي اليه الك التط الله عن ٢-١ (١٥ - ق) (١١ - ق) + (١٥ - ق) = ٣ + ١٥ - ق الق) المنظ الله عن ٢- ق القرارة ا デカナイダナー=(レ+ン)(ナーカー)-でナーラーで (2+2)=23+43+-(2-3m)=(2-3m-C+V)= ے معلوم ہواکہ لا+ی= ۲ و یعنی و اس بر اول ممیت کام کی ہوا ور آتو ہم حال ہو و = و اس بر اور لا = و بدا ب اوری = و ا = و ب (بن) اول بم بهزنابت كنصيبين كواگر طال خرب (ن - ۱) رقبتون كاكل رقم ے مال خرب برنفسیم *کیا جا کوخارج شمت جموعه اون ا*رفام کے منکا فیون کا ہو گا شلاً فرمن كروكه جار رفتين ع وق و روص من توجال حيمة تين متن وتمون كے خاکم = 0,00+3,00+300+30,000= بن كرم كم بين وقيون ك ما ل غرب كوما روشون كمه حال غرب برتعب مرين توسم لح + لح + ل- + حن عال بوكا - اسومعلوم بواكد استال مين ارفا م لموسيد

ملے رقم رہے ا اسے معلوم ہواکب = ہے۔ معین تبیوان مار معین تبیوان مار يهد رقم رهم اللي اوسكامجموعه ٢ [١٠ (ن -١) ب) توبير سرابر ١٠ -يابي سر مره = بين = ا اي # r= = 0 x =! م × ٥ = الم = سم وغره (۲) بجای ۲ م+۷ کے راور میزمراول ۲ م+۱ فرض کرو توعددع ر+۲ م+۱ کے صوبا کا اورا وسكالى ر+ (ام + ا) كى صورت كا بوكا اب (ام + ا) = ام م + ام + ا مر+ المه العياول مندسدام + الموا - اب ول مندسدام + م فرضكرو لو عدف عربهم ٢٠ كي اور اوكا مجذور ق ر+ (٢م ٢٠) = ١٦ مم + ٨م +١٨ = (م + ۱) ر+ ۲م +۲ بس ول بندسه ۲م ۲۰ نید (س) اول عدو = 1 = 1 (رسا) اور دوسرا عدو = 1 (ر+1) = 1 (را-1) اورستسراعدد= الاا+ر+ري) = الاستن اور عليه بذا القياس توميموم (N) 3= N TO 16(5) = 2+0 = 17 (N7+NO) 16(0 = 10 = 10 = 10 = 10 = 10 = 10 = 10 (10 = 10 (10 = 10) $\begin{aligned} |e(a)| &= \frac{1}{4} \frac{de(b)}{db} = \frac{1}{4} \frac{d^{2}}{4} \frac{d^{2}}{4} \\ |e(a)| &= \frac{1}{4} \frac{d^{2}}{4} \frac{d^{2}}{4} \frac{d^{2}}{4} \frac{d^{2}}{4} \\ |e(a)| &= \frac{1}{4} \frac{d^{2}}{4} \frac{d^{$ (۵) فرضکرو که روان اوسط صابه مین سے اور روان ا فرم

ا ظروی خالفرب کا= ن ازب اواد ل دور قمون کے مقال فرب کوری على توا بوا وراخرد رفتون كے عال غرب سے اوب عال ہوا اس اللي (۹) فرنسکرو کیاول اوسط موسیقیه کولاا *وراخراوم* ت التا الم يعني (ن+1) وب حيوا بنيت (ن ب+ ال) (ن ١٠١٥) +١) وب جهوًا برنبت (ن٤+١) وب+ن (وٌ+ب٤) نيخ وب جروًا نيب وَّا بنك (م) فرضگر و کرز مرلاد ن ال مطالبا که کرند اوسکو کروانیا توزیرت لله (۲+ الد-۱) سل ا فت طي كي اور كرف من (لا-٥) سيل أسوا لله (لد+1) = ١١ (لا-٥) ما وات درحه دوم کی فتیت ۸ اور ۱۵ مین مَرِيكُولِنگا-ا وراگرنبربهای فا عده کےموافق ات ول موربرز مركو مكرير لكا (٨) فرضكروكه لا بولمدين بروفعه لكالني تراول فعه لكالني كه اعد ۱۹ ما الوطنيع ق ا في رسن لين ٢٥٩ ٢٥٩ اله ٢٦٠ لونكين أب ووسكر دفنه مين أكر ٢٥٧ بولكي أو ١٥٥ - الالوليس عرق كي جين اب يم ها اوسين الابوليين أفغ لي بين ملئ لا (٢٥٩- ١١) بوليس عرف كالكيساخ الصمين ٢٥٩- لا - لا (٢٥٩- لا

اب امثار تفرظه ۱<u>۱۳۵۹ (۲۵۹-۱۷) - (۲۵۹ (۲۵۹ - ۱۷) عرق با فی را</u> -على على كرنے سے جوہتى مرتبدىن ١٥٧ (١<u>٩٥٦-١) جوق اقى ريم گا اسوا</u> 404 (104 / 104) = 1 (104) = 1 (104) = 1 (104) | 104 | 104 | 104 | 104 | (٩) فرفنکرو که مومهن مایس لارویسه او رمومهن مایس پررویسه تیما او دروین که او رسوس کو رویس بارى مين لگاشي من تو £+ كو=١٩٠١ ورلا+ كو=٥ (٤-كو) اور٤+ كو=٢ (لا-كو) دوتر من وات سي ه ي - لا التي ا ورتيب من وات مي يه خال بوتا كه ١٧ لا - يوتا يمع كرف سي ٥٥- لا+ ١٨ لا- ١٧= لا + لاك = ١٨٥ لس لا+ ١٥= ١٨٠ إسكو اوات مو ملاد توم = للبُ طال موگا اس كے فتیت كو دوبتر ساوا مار كہ (+ ب + و = (3-0) (-2) سطح برتابت كرسكتي بن كد 2+ ب+ع= <u>(او-د) (ب-د)</u> اسط (1) مساوات الأ+ب بدل الداح = . كي تبيين الانجناف اور مكن بهن ضرور كريا- اح مثبت بواور دوسر مساوات برسيحكه ·= == ++ = 1 - = + = (2+0) ++ = 1 - 2 - 5) اب اس اوات كفتن اوركم فتميتوكي بول كالمؤخر كريا (وجع) - (خ-العباب) غبت ہوا باس دوسر عبد مربح کل مرصورت - (بالے ماری) (ساب دان ع) میں استی

التي علامت متضاعلامت با- الرح كرسي الوتاب مواكر الرووا ا مكها وات كي تميتين ممكن ا ورمخلف مون نو دوسترمها وات كي تميتين مكترف (11) 144 = - 5 اورلد+ 2= - (2+4) (تواع (1+4) (لد+2)= 22 احر كا محذور كروتواد لا +ب ۲+ ١٠ ١٠ ١٠ اب لا تر= حاى ٠٠٠ (١) أب وات (١) كه رسط سے (اور) مساوات کواس صورت من تبدیل اسکتی من کرح د-ار د-ب الد+۲ الرب اد = . روسط ما حرو = ما الله ما حرف الماري ما (بالا) - ما وي المراري = إلى المراري = إلى المراري = إلى المراري = إلى بم سا وات دوم کوسا وات اول سے اتحراج کرلیا اور ای طرچ سی وات اول کومها وال دوم سے سنباط کرسکتوہن (۵) ن (ن-۱) (ن-۲) (ن-۳)=۱۱ ان (ن-۱) بسط (ن-۲) (ن-۳)=۱۱ اس م وات کے متیت ۹ ہماری مطلب کی ہے اب ما في مائي النسوت و در مي يك ترمن المئي الخيخ دو في المديم برسايد المطر و ميراكم (٤) ثين سيح كه امرود الثماره اَسْتِكُ ليراسج ال بيه بحركه ٢٠ چنور تيتي ٨ چيود كا آجاع كيا بود ا ورمبوحب فغه ۱۹۵ کے ان جماعول کی تعداد وی موگی جو دو دو اشیالی مین اید بار اور ا کمضاص امرود بردند نتخب کیا جا تا ہے تو باقی ۱۹ امرو در ن میت بر کمی سرواتی

بالكيظ مل دى بردنعه اتحاركياته توميركود سيامييه ٥ وريبة أنحاب المهيم اورحب أنحاب من خاص أدمي طارج كياماً لوم كورا أدى ٥١ ال بحرمقا لبدمين لبرموس مثال كاحل جوالون مين ديجم ۱۲) سوال کاول صد کا جواب تین که ۱۹ شیامیز سے کا ٹ یا کا ترثیبا وردوسر سعدكا جواب بيهم كدوه لاام ولليربغ طريك سأت كوان لين كومنفرا مبتن فرت مجافع ليكن أكراسكوروا ندركهين كرصفرا ميّن ظروافع بو آبر و مصب نين كالحرالن عابه جي مُن إيا موا افرا م صورتین موحب مصدا ول وال کے لا بن مین لنا۔ لا (۱۸۷)ابتین لانون کی جاهتین می <u>اطله</u> طور برناسکترمن اور ندوک جاع (۱۷) جن خمّا عون کی تعادیم ایم مین وه الک دوستر کے متم بن انگور+ ز+ ا= ن ريدا = م ريداريو ۱۷) م مشیامین سے ہم کو ایک آی۔ اجماع رہشیا کے حال ہونگواوران حیزوات ہی <u>ات</u> اجماع من الماكي مونگا ورص +رمشاكي ترتيبن اگروه سيخلف مونگا بدر مونگین المئی تینون کا عال خرب اواب موگا (٨١) محبم متوازی اسطی کے تین کنا رہے جب انتی حواب کا میں موگاکہ ن اشیاری ال کے اجاع کی نعلا مجسوں کی تعداد مو گی (19) س ن اٹیا مین موان شیا کے جماعون کی تعداد این آن می اوران شیامیز

= الدسم مده - (١٠ ا- ١) كالك اور مع بزالقياس لا*ين = ا*بدسويده · · (۴ ن-۱) م^{ان} لاك جب ان قيمتون كومندرج كرو اورسب كالخضار كزو توفتيت مطلوب طال موجا نتكى (۲۰) ، ابنجنون مین <u>عابد ال</u>ا اجماع رو دو سکے بہوشگے یس <u>عاسمه ۱۹ بره</u> سے بعداداون افاط <u> کم</u>تعبیر موگی جنین دنجن اوراکم مرموگاا دیزیگا برك لفظمين لسل ترتيبن بنومكين التي المها بده لسل يعني ٨٠ ٨٠ إلفاظ الوح (ا۲) موا فق منال گزشتہ کے ابد و برتم بد تم بدس بدل بعق مهم ۱۸۸۸ ۲۷) حب بتین حرف ایک ب_{کرا} الوسط واقع میون تواونگوایک حرف خیال کرواور سیج ه مرح و من أو ك جواب موكا ليكن اكر مّن حرفون من الك بم الموب نام و وك الما الفاظ حال بونسط (۱۳۷۷) فرض کرد که بهم جا رحبن شری کامین لائین تو تقوا و ترتیبول کی جو ایسی جارها ر کا کا کا ابد ۹ بد ۱۸ بدیر تکین کیکن ده صورتر جمین صفرا بئین طرف واقع برد نکا آزا بها مالیج عرد الين طرن صفر كے كرمنى نهيت موالس ابد 4 × ٨ × ١ - 4 × ٨× معبدا مزهرا ورای طرح می حب بین جنبای کام مین این که و ابد و × ۸ - و × مراف اولم صيد ووجني أن كام مين لدَينيك تو ابد ٩ - ٩ نن الدرجب الميح ببلطاكام من لاينيك الخان ع مويد سولا الفاظ بوگ (۱۵) سرحفت مقام برانتا طوری موسکتی بن اور مغربطاق مقام برا<u>ساطری و بسکتی بنیکا</u> کل تعدا د ا<u>سا</u> اس<u>ا</u> سرمگ (۲۷) اول نین آدمیون کوجوا دنگی طرت مقرمین معین کرداور ۱ دنیروک جواوی (۲۷) فرركواب اتى تين بن كواكم دى كوبلى طَرِيبْ يحروبه سطح كيوسكات

ترتيب وابتماع بوميَن شيكيه موافق لاحوان كا*گرو*ه م (۲۷) اول سوی د مختلف مقامون سردگی حکتی بواور است طرح سودوس ران دوسوتون كاتباري بولتو بن الم ما متبه وتباع وسكتا موالكوري « ن بعني مع الكنو على بزالقياس كل م الثارب بونك <u> برسو بدر بریم ۲ طوروت کلیگی</u>-اورغار ندانقیاس بس کا مازان (<u>نسالی)</u> ط 14 x 9 x 10 (44) ورن - ع تقطون مين كوئي نقط اورع نقطون مين كوى نقط لوثو (ن -تعیم*ن بن النی کل تعاو (ن ع) (ن ع -ا) + (ل* <u>ع (ع-١) خوط</u> تقيم أجوع دِی وشن تقطے لے **دو** (ن -ع)(ن رع -۱)(ن رع - ر) ع (<u>ن - ع) (ن - ع -)</u> تبني شيدا مؤگراوراپ ن -ع الله ۲ ما <u>ْعَ (عَ-ْ) لِعَسَّ)</u> مُلانْ بِيلِ بِنْ تَحْمِيلِ السِّولَ عِيدِ

تنقير من موجاسُن تو <u>غ (ع-۱) (ع-۲)</u> شَد يْ جوع نقطولَ عُالَ مُعْ كُلُّ ار کل شانتون کی تعداد ن (ن-۱) (ن-۲) ع (ع-۱) (ع-۲) مبرگی (۱۳۷) ۱۳ مثال کی طبع اگرا ول طور عمل کرین تومیبه نیتجد عال مروگا که ا دراگر دوستر طرح عمل کرین تو پی تیجه اس صورت بین عال موگاکه نىقىم كەتقىلو<u>ن (ن - ن) بىر</u>ىكنى كەن ركېراب ت ضطوط برکنقط برگذری و (ن-۱) (ن-۱) نقاط تقاطع ان ن نقطون برطیق توج ایر ایر ایر ایر ایر ایر ایر ایر ایر ان ان ان کا فقطون برطیق آدی لیس ان کوخارج کروتو من (ف ۱۰) – (لن-۱) (ان ۲۰۰۰) نقاط نقاطع بهوتی ایر ۲۰۰۰) ا ن (ن - ا) ال العلم الع ال (ال -١) (١ - ١) (١ - ١) على بوقاً ۱۳ بهرای شال دفعه و ۴ ک بر استظام به ایک دوسرکشنی اول کشی کادیزنس نواوینن اسیمین شرمیبین نبیین بیای وق بین اوسکا حال ایسا بر جلیسے ک (دس بيسجيوكه ۴۶ اون كرمات علدين صداحلين (۳۰) اول صرّ اکیصورت ای*ن بوکتی برگ*اویمین کوئی حرف کمرید آئی دوم بایخ صرّ بر مرابع می برسی می دود می این اور این اور این صور مین جنری دود فیرای اور این مین دود فیرای اور این مین دود فیرای سي كل مندره موين - سوم اصويمراليي رجينين ونعرف الحكارم الصوراليي مريمان ب ا ورسی مرکام و فعدای و راتنی صورتن می نبین ب او دن سی رکاف و فعدائی می کل مورشن المحاره موئين تنجم عارصور متن اسي بهن كتيمنين وغزه فعدا ورب ودوفعه اسي اواننه مايتية برحيب دئین فعراور دو دفعاً نئی کل چیویش پوئین ششم کی صورت محرصین پ دو د قعه اور رر د و دفعه اور و دو د فعه آئے کسی ۱+۱۰+۱۰+۱۸+ ۱= ۱۲۵ (۸۳) اول مبینومین (۱۷ م) اجماع میونگ اور دوسکرمن استرامید اور سیرمن التعميم على بدالقياس ال سبك عال فريت كالي أعون كى نقدا دمعلوم موكى ورضرب مين اجزا المنشقرك ما قطار شفسه وبي على موكا جرسوال مين لكهاس (۹۷) ابکل تعداد اعداد له سیم اب ان میندسون مین سے مثلا سالو تو ن صورتوننین ۱۳ اکائی کے مرتبر برسوگا اور آنی صورتون میں وہای کے مرتبہ پارہ شى ئى ئى مى دۇك بىن سىكروك مرتب براه رغى فالقياس بىس كل مىم دىدا عدا دىچە عنے بدارموننگے ایر (۳+۰۰۰+۰۰۰) مینے سیدلائی بدادادد اسی طرح سی ابنی جاراعداد کے سابتہ عمل کر توانبركو المصل= (۱+۲+۳+۴) كسيدالالا ز ۱۰ اوبرکی شال مین مجموعین اکم جزفر بی ۱ +۲+۱۰ +۱۲+ ویعی مهند مواتع الراوربهندس وكم توسى اسلحت بنتج ببداموكا = الراد (أ-1) + ما أو (ؤ-اع) + (ؤ-اع) = وغره

حبرنها وتحبين فوشنما كيربر ۱۳۷۱ (زا + بين) = (منظم المسلم ال وى ہے جو (اللہ مع) من ہے (۱۱۱) (۱۷+۱۱) = طهص اور (۱۷ - ۱۱) = ط -ص اسومسط فرب د-(12-10)= 2-03 (۱۲۷) سبیری طرح سوعمل کرکے دعوی کو تا بت کرویا سطیر عمل کر کہ (۱+ لا) ' (۱-لا) = (۱+ لا) ' (۱- لا) اس به بنجه نکلتا بوکه لاسکه کسی قوت ا العبود المير طرت كي حليه كي صورت مفصلة من موزكي وبي ابين طرت كرجمار كي سور مفسا ألم النيوان إب يجواب صورت مفصله (ا+لالع+ا (ا-لا) مين سرلا+ اكا بطيع طام له (١+١١) المح صور مغصل من كالك سركولة الك سركولون كرين إورا سي طميع للُولا+للي (الله) كيصورت مفسله من للها كاسراطي حاس موكاكر (١+١١) كا كالم صورت منصلامن لله الكرسركولا الكرسرمين مع تفرلق كرين (٥٥) رقم اوسط = المال لا اور עש = ואמאמא · · (זט -۱) אמאא · · · י ט = ו אמע אם · · (אט - I) אי עט الم الله = الاسلام . . (ان - 1) ل (۱۷) فرصکرد کرصورت مفسکہ (لا+۲) تکی روین تم ۱۷ ۲۹ پر تو ۱۹ ۲۹ = ریستا لات سر+ لا ورات على ١٠٠٠ الن الن الله الله العنسيم كرف سه يهره ل موا ب ك اور العظم : المرائع ا 4= النام الورم = النام النام والون مين سے اول من ما واتون کو رمین خرب دوا وردوستر مساوات کور+ امین ۱ ورنفرنت کرو تو

ب علم ما المحمل - م (بيا) = ي اور سطن م (بيا) - بيا = ي ار مراران = مرران مناع مين الما المارية على المارية الور مراران عنام مراران مناع مناع مناع المارية عنا الور ق = السعمعلوم بواكر لل= سيك اور ن= ١٩ اورنة ٢ اوراول ما واتايل t = 1 t =(الا+١) کے صورت مفسلہ ین لا اور کا سرسی – ظاہرہے کہ الله الله عن مصور مفصله من سب قوا ولا كي حفي من اللي مرور مركه ن الرفيا اور (لا + ا) كي سورت مفعله من لا + اكاوي سري جو (٧ + ١) الم صور مقصله من الم الم الم الم الوربير مر الح (ن-ر) الح (ن+1) -(۱۸) لار+اكروي تال بين جو (لا-) الان+اكي صور تفعيلين الانجا الا وربير اشال بي من جو (١-١) النام مية نام المي المين الم (١٩) (للا-١) نُنْ كِي روين رقم اول كاور دوين رقم اخرى اور فع سنوسط دريا (٠٠) يو مكر (لا+ وال- ا) (لا- ال ١-١٠) = لا + و است سيني كان できまり=(ニノノール)(ニノノ+ル) اب (لا+ ل ١٦٠١) = ط و - ط م + ط م - ٠٠٠ (ط و - ط م + ط سون) [U-1 1-1] = d. - d. + d. - . . - (d. - d. + d. - .) ~~ اب ایئن طرف کے دونو حملون کو اسپین ضرب دونو وہ حال ضرب رط - طرب + طرب - و) + (طر - طرب + طرب - و) موكا اوربه سرابروكا (ق+لا) كي چېتىسوان باب

جدتنا فأصبين فوت مأكمه بريمو $= 1 + \frac{1}{4} u - \frac{1}{4} \frac{1}{4} + \frac{1}{4} \frac{1}{4} - \frac{1}{4} \frac{1}{4} = \frac{1}{4} \frac{1}{4} - \frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1}{4} = \frac{1}{4} \frac{1}{4}$ ·・+ガ(アーキ)(1ード) キャン (1ード) キャン キャリー (ロード) (ロード) ナーナー (ロード) ナーナー (ロード) ナーナー (ロード) (ロード) ナーナー (ロード) = 1+ 4 4- 4 1/4 1/4 1/4 1/4 - وغرو · + 1 (1-1-)(-1-)(+1-)(+1-)(+1-)+1=+(1-)+1=+(1+1)(M) $\frac{1}{(1+u)^{2}} = \frac{1}{(1+u)^{2}} = \frac{1}{(1+u)$ $I = \frac{(1 - \frac{1}{12} -)(\frac{1}{12} -)}{(\frac{1}{12} -)} + 1 = \frac{1}{12}(11 + 1)(4)$ ··· (ur) (r-+) (1-+) + (1-+) + ur + -1= + (ur) (1-+) (1) ・・・・ーガーラデーリギーリニ をデー1)1=(5-3)人(4) [-+ 前(一句(一句) - 一点 (一句) + 前十一)] コニ 「・・・・サーデナーデキー」つコ

 $= \frac{|V|}{|V|} \frac{$ 「サーー」 デクル)=ベルナータル)(1・) (··+ 5) (++ 5) (++ 5) 5 + 5 5 (++ 5) 5 + UC 5 +1) 5 3= [···+ #1 10 + #1 2 + # 1 5 +1] =] ··+(NO)(1-101) = + = 101 (1-101) (1-101) + = 1010 (1-101) (1-1 -・+ガナドハナガトトナカノモナ)= (m) 2 (n+1) (m) <u>a(a+1)(a+1)(a+1) = ((a+1)(a+1)(a+1)(a+1)</u> (ロントロン)-・・(ローン)-((ローン)-((ローン)-し)(ローカ)か(ローン) =(ルモー)(リーナ)・・・(アーモ)(リーも) 生(リャ) 4 [1-e(1-t)] - · (1-er)(1-er)(1-e) (عا) المراب = (ا+ الم) أمكى (ر+ ا) وبن رقم = المراب = (المراب) والمراب المراب は(1-ノナン・ハスタスト=ノン)(1-ノ+上)・・(ナ+声)(1+声)上(1) (· v) \\ \(\frac{1}{\sqrt{1-1}} = (1-11) \frac{1}{\sqrt{n}} \\ \(\frac{1}{\sqrt{n}} \) \(\frac{1}{\sqrt{n}} \) حلننا فيمير بتوت فأجمدي 10. (1-1-1)1·= (1-1···)=444 (11) (···(-!-) +-+!--+-1]1= [・・(神)片-計まーリア=ではーリア=キーアア)=可以(アル) à(1:1)1,=à(1...-1...)=(49...) (1/1) (··(+) / - / - / - 1) / = ·・・ガナールギーー= ディーリンクノ・・ガナルナ+1= ディナリ(ra) --+ガポールナー! = -・・サガキールサート اب أگر شاركىنده كونسەنكى برنونسىيم كرين نواول دورقىن خارج تىمت مىن ا - ۋىكە ئىكىينىگە (۷۷) ہم کومیہ ایت کرنا ہے کہ ウ + (ローリ)(ローリ)(ローリ)(ローリ)(ローリ)(ローリ)(ローリ) زادہ <u>ن (ن - 1)</u> + ن (ن - 1) (ن - ۲) (ن - ۳) + . . . سے بغتروا صرکے يعنه بم كوبية ابت كراب برابردا مديك سے اوريم طامرسے كونكريم ا= ١- (١-١) (24) بمورد فرم ۱۷ مسك تدار = <u>ن (ن + ۱) . . (۱۲ - ۱)</u> رو نونستي اور ما كننه كو <u>ان امن خرب دو تو ان ان ا</u> (۲۸) (ر+۱) دمین رقم رومی رقم کو (ن+۱ -۱) لدمین خرب دیوے مال توکتی

جموطا مواب بس تسير قم ست بري موي بالبخوين رفتهك اوربهي بزي رفتين اور رفتمون سنع مويئن ن (ر+۱) رقم کی عددی فیرت روین رقم کو (ﷺ +۱) 🚓 الع الماء العلامة (١- إلى الماء الميسيم كوص لرني يو-اس مسورت مين (ر+۱) وين ت روین رقم کو (۱۷ با ۱۷ - ۱) الم مین خرب دینے سے مصل ہوسکتی ہے ا ن = الوبير مجار برا مك بيوناسي جب روم كم مواكرن وم لو بيه حجله ا ول برور اسك مواكر ل طرا است سے توجلہ مستسرسے رساس) موصب فعربه م تعدادارقام= سميده - يدسوا = المدم ايدسا رم میں سم کو بہر درما فت کرنا جا سے کہ ملا - ر+اکسی شفی اول ہی اول ہوگا۔ "طا سرم کرمینه فنی حب مولا کرر= ۵ لین می رقم اول سفی رقم است رت مفعل من للم كالسروي ولا - لا كالرا - لا) ال • (۱۳ + رع ۱۰ ن ۱۰)

حدثنا فيبين قوت فالجربري مو ا ۱۵۲ د شارکننذه اورنسب ناکو لان - ا مین خ دولو شارکننده اورسب ناکو لان - ا مین غرب دو در سرمیهر موجا لگاکه ع+0 -1 اور لع -ن کے ساقط کرشے سنے سرکی میر صورت موگر -ن لان -1 (1-0+8) · · (r+0-8)(1+0-8) اب نتما رکشنده کی اجزار خرن مین بیچ کے رقم ع مج اور اوسکی إد سراود مرج + ااورع - این اورادسكا عال خرب ع - أبيد اور الله اسى يقاس كرد (۱۳۷) مم كوفات كاسراس بلد (ا - 4 لد + 11 لأ - م لله) (ا - 4 لله) يهم مين درما فت كرما ہے ظ برسے کہ (ا-سولا) بھی مورث مفصلہ مین لاکے قوا رحفت موجی ہلکو (ا+۱اللہ) (ا لاك منت تونترط قع بونكين لا^ن كاسر(ا معالاً) به مين ب<u>ه بده بر ۱ - (ن+۱۶-۱)</u> س^{ان} يعتى (<u>ل+1) (ن+4) (ن+م)</u> ن اور الالمركار ال (ن+1) (ن+4) ن ما اوركا (+0)(+0)(+0)(+0)(+0)(+0)(+0) (پیر) ہم کو لا کا سرصورت مقصلہ (۱+۷4+ لا) (۱-لا) تھ مین دریا فت کریا بولو بوحب سفال سوا کے بہر مال موگا کہ (++)(1+0)(1+0)+ + (++0)(1+0)(1+0) +(10-12)(10+1 ور ميرمرابرسي ن +ا (۲ ن +۱۸ ن +۱۳) ア(4-1)(4+1)=ア(4-3)(8+0)= 11+1= = で(1+1)(17) برابهم كو (ا- إلله) ألم كالفيل قواء الله مين كرنى عاسب اور الحصل كو الم الدين فرب دنياجا بر- است معلوم مواكر صل طبر من الأسكر سردر ما فت كرسند كے لئے لار كاسر (ا - بلاح) لم مين در اوت كرنا جاہے اور لارا سيال ا

ورت مفصله (۱+ لا) کی رقم اوسط = ٢ ر(٢ ر-١) ٠٠٠ (٢ ر- رو+۱) در العرب ر 1 - 1XTXA . . (7(1-1) + LE U = (x4 x0..(4/-1) 4 = + (++1)(++1)···(++1)+ = 1x4x0··(1/-1)+ (۱۲۷) فرضکروکهم (۱+ لل) اور (۱+ لل) کی صورت مفصلهٔ کهداور دون ملسادا ن خرب دين توجس رقم مين لا ننهو كا وه [(1-U)(1-U)U]+[(1-U)U]+[(4]+1 معنات موتام کدرا +لافع مین سرون کے مراجون کا مجموع برا برتو انجاد سرقم کی سکور <u>بعد (۱+لا)</u> <u>بعد (۱+لا)</u> کے صورت مفعلہ میں لانہیں کہتی اب اس جملہ کی متورف م وہ ان کن ہے بطاہر معلوم ہوا ہے کہ ع ہر علوم مومًا بني كُر اگريم (١- ١١) لم كو في فسر فريدين تولا^{ن 4} كا عالم ب 1+08.08++08-08+..+018 18+1+018)+

 $2^{m} \frac{1}{2^{m}}$ $\frac{d^{2}}{dt} = \frac{d^{2}}{dt}$ $\frac{d^{2}}{dt} = \frac{d^{2}}{dt}$ (۱۲۷۷) مورث مفصله (ا -لا)^{-ن -ا} مین لا کار اور (ا-لا) من بي لا كاسريي بوگا (مارا -لا) من بي لا كاسريي بوگا (04) 1+14+44+1 (1-11)+ میں ہم کولا کا سرصورت مفصلہ (ا - لا) مات مین ذرا فت کڑا ہے اور ہیہ ر=ا اورق=۱۱ورع = . 4=四十四二十二十二 اینده هم مسا وا تون کے حل کرنے میں جو تمینین صفر پوگلین اونکو نہیں لکہنگے ر=۱ اورق = ا اورع = ا اور ر= ا اورق = ۲ 14-=1-11-=(-)岩+(1-)岩 (۳) ت+۱ر+سص = ۱ ورع+ق +ر+ص = ۲ من=۱ اورد=۱ اورع =۱۱ورمن=۱۲ ورق =۲ اور د=۱اور ق=۱اورر=۱ 14.0= "x"+ "x"+ "x"+ "= 0.11 (١١) وَيَ ٢٤ را سامى ١٧١ ط وصَلَى = ١١١ اورع وق ارباس + ط المن = ٢

بس=۲ اورط=۱اهرد (۲=۳=۳) (۵) س+۲ ر=۴ اورع+ق+ر=۵

ر= ۱ اورع = ۱ اور د = ۱ اورق = ۱ اورع = ۱ اورد = ۱۱ ورق = ۲ اورق = ۲ اورق

(4) ق ۱۲= ۸ اورع +ق + ر= ۱۲

ر= ١١ اورع = ١٨ اورت ٢ اورق = ١٢ اورع = ١٠ اورد ٢٠ اورق ٢٠

اورع= ٥ اورق = ١ ورع = ١

ر= ۲ (ورع = ۱۱ ورق = ۱۷ ورق = ۲ اورق = ۲ اورق = ۲ اورع = ۱

מר ליצי - לא מא בי בא אר בי אר בי אר בי באר בי באר בי באר בי אר בי באר בי באר בי באר בי באר בי באר בי באר בי בי באר בי

Y-=b+1+C1911=171(1)

ط=۱ اورع = - سم اورط= ۱ اورد=۲ اورع = - ۵ اورد= ۱ اورع = - ۲ اورع

4r -= 1. + 11r-ra=

(p) ق+1ر=11ورع+ق+ر=- a

 $V = V \cdot |Q_{-1}|^{2} + |Q_{-1}|^{2$

+-=++0+E10(1)

العاورق=ااورع=- الموارع= الموارد الورق عاورع =- ١٠٠٠ اورق عده اورع =- ٥٠٠٠

صَا بِطُ كِبْرِالِارِقَا 104 1-= カナノナモノリノーシャナノナ(11) ط=۱۱ورع=-۱۱ورط=۱۱ورد=۱) درع =-۱ اورد=۱۱ورع=-۱ (۱۲) ق+۲ر+سوص=۱۱ورع+ق+۱+ص=- ا ص=١١ورق=١١٩رع=٢٠٠١ لم الدرع=١١٥رع=١١٠ لم الورع ١١١٥رة U=11003=-4 # (m-)+ (+-) (+-) + (n-) (+-)+(r-) r(+-) (+-) で +10+4+ナー= ド(デー)(デー)(デー)(ナー)+ +=+0+0+E1914=b+0+0 ط=ااورق=۱۱ورع=- الداورق=۱۱ورع=- تلا サン(ヤー)(ヤー)(ナー)(ナー)(ナー)(ナー)ナーナー)(デー)ナーナー)(デー)ナー) (١٨١) لا= يُو ركبو تواب بم كولا+ و+ يَوْ+ وْ- وَكُ مِن وْ كاسسر دريّا كرناسة ن+سوص + دسش به عن= ۱۸ درع+ ن مستوع ون= ۵ ن≕ا اور ق=۱۱ورع=۳ **اورس≕ا اورس =**ا اورع =۳ اور س = ا اور ق= ۱۱ ورع = ااورص = ۲ اورق = ۱۲ ورع = ا 0.=4.+4.+4.+4-= 可子+常 +部 +(1-)品

منابطه لتيرالاردا r1-=(1-)(1-) 円世日 (74) ·= = 4) 149・・=(1-)(十)四世日(水) <u>ن نان رک</u> کورت کا بیجیمین ع+ن+رد=٠ فلارين ع اورق اوربين بن ح زايده داورها رسي زاره دواورجارس زماده تن نہین سے سکتی ہیں سیسے بٹرامسر <u>کٹا ہے۔</u> رسین مثال ساور ۱۳ ہرقیا*س کرکے* اس مثال کو ہانی سے (١٧٥) كه + له لا + ٠٠ كايواور الكي نيح بني يهي معلسله لكهوا ورابسين والوكوفرة ا ورجعتل کو ترمنیت کلہو تو الا اور لا اور لا ، کی مرون کویم استحان کرکے اسانی سے پہامرکہ دیشکے کرمنچ صحیا ہے مثال ؛ اخاص صورت اسمال کی ہے ورونتائیسوین باب کی سامہ مثال ہی دیمیمو

صُ بطركترالارقام الم لاکے سروراً فت کرنے کے واسطے قرید ہ ق+۲ر=۱ورع+ق+ر=-+اورق=۱۱ورع=-الجاور(-+)(۲۰۰)=ب لأكر سردرا فت كنصك واسط ナーシャロナモノタリアーノナウ (-+) + (-+) (-+) (-+) (-+) للا كاسسردرا فت كرنے كے لئے ن ۲۶ر= ۱۰ ورع + ق+ر= - ا ر= ااورق = اورع = - ٢ له اورق = ١٠١ ورع = - ١٠ له الأكاسسردرا فنتكرو ق+۲ر= ۱۹ اورع+ق+ر=- الم ر=١١ وي =-١ اورد= ١١ ورن=١١ ورع =-١١ اورق =١١ ورع =-١٠ ペー・(キー)(キー)(キー)(キー)(キー)(キー)(キー)(キー) = 4 - 513 - 4 = (44) صورت مفصلہ کی اول رقتم و اسے للسكيمسر دراينت كهنت كحيروالسيط 1-=ノナウナとノリノニンドナウ ت=۱۱ورع=۲۰۱ور (۱-۱) واب =- قام لاکے مسردریا فت کرنے کے واسطے ق ۲۷ ر= ۱۷ ورع + ق + ريسه

صابط كثيرالاظ م (1-) (1-1 + 2) = - 6 2 + 6) لا كے مسرورا فت كرنسكے واسط ق ۲۲ = ۱-=-۱ ر= ااور ق نة ااورع = - ٣ اورق = ٣ اورع = -" " - 2 - " r= " " ((-) (1 -) (1 -) + 2 - J ((-) (1 -) فأكيم سردرا فت كرشد كے واسطے 1-=1+ 0+E, 101 = 1+1 ر= ۱۱ وردع = ۱۳ ور ر= ۱ اورق = ۱۲ ورع = ۲۰ اورق = ۱۴ اورع = ۱۰ mas (n-)(n-)(1-)+2+ n- (n-)(1-)+ 2 m- (r-)(1-) どうナンとグラーデザー= یا ہطروعل کریں کہ اب محلف قوار سلا + حلا كوسلاد (یس) صورت مفسلہ کی اول رقم اسے لاكے مسرورہ فت گرنے كيوسط ق + ۲ بر+ سوص = الورع + ق+ ر+ص = ك ق= ١١ورع = U-١١ورك (-1) =- ت لا کے سرور ما فت کرنے کے واسطے ق ۲۲ر+ سوس = ۱ اورع + ق+ بر+ ص = ن

(4) عدرمان الااور الكروافع مي اللي عدد ما الاسم (س و درمیان سر اور سرکے واقع سے الکی عدد بیاتی اسے (١١) وْصَكُرُوكُ مِرْمُ طَلُوبِ لاسِ تُوهُ = ١٥ المؤلِّني ٥ = ٥ الوا لا=٥ ره) مسهر ورسیات ما اور اک واقع در این سر کراور این اور از اور ا کے درمیان واقع ہے اس سطے عدد مان - ا بھے (4) لوگ ٥٠٤ = لوک ٥- لوک ١٠٠ = لوک ٥-٢ آورلوک ٥= لوک اله = لوك ١٠- لوك ١٠ اورلوگ ۱۰ وه = لوگ ۱۹ = لوگ ۱۰ و اورلوگ ۱۵ = لوگ ۱۰ × ۱۷ نبرلوک ۱۹۸ و لوگ ۱۰ اور لوگ ۱۰ و ۱۸ سال ۱۰ و لوگ ۱۰ (2) لوك 4 . . 2= لوك ... او لوك 4-4 اورلوك 4= لوك 4 + لوك 4 (٨) لوك ٢٤ = لوك ٢١ عدم عدم عدم على ٢٠ لوك ١١ و لوك ١٢ و لوك ٢٠ عـ الوك ١١ اولوك 1 = 60 4 = 46 L (4) ۸۸ و کوم مبقت کرواورد خانے شمت کوم براور تعبیر مانتک مکن جاری اورخار صرت بولكا بمراوس فيستم كروه بانتك كلن بولديه على موكا كرمه ٨=٧ يم ا اورايسي ١٥ ١٨ = ع بدية الواسط مكويد عالى بواب ك سول ۲+ مرلوگ سود ۱۰ ۱۵۵۵ مرد اور ۵ نوک ۲ + سونوک سود ۲ ۱ ۱۹۵۱ مرد و ان دوسا والون سے لوگ اور لوک املام کو اور لوک ۵ = لوک الم = ا-لولا (٠١) لوگ ١٠٥ عا = لوگ ما = الحول ما = الحول ما الوگ ما = تر (۱-نوگر)-ا (11) نوگ ۲۵ - ۶ = نوک ۲۵ - ۲۵ اوک ۲۵ - ۲۵ اوک ۵-۲۵ - ۲۵)-۲ (۱۲) لوگ مي ١٢٥ كو وك (١٢٥) أم = الم (لوگ ١٢٥ - لوگ ١٠٠٠) = 601- 1=1-604-

ب المارم) لوك ١٠٠٠ = لوك (الد الدينة) = ١ + الوك ٢ + سول كسر (۱۸) او الو کارنم موافق ماس اک دریا کرتے ہیں لوگ (سوم سو) = الله لوگ سوم سو = ہا لوگ ہے = ہا (لوگ ما - لوک یے) = لوگ ۲ - سے لوگ ٤ = - ١٩٩٩ ٢ (14) b_{0}^{2} $b_{0}^{2} = \frac{1}{6} b_{0}^{2} + \frac{1}{6} b_{0}^{$ = 12 60 6- 12 = 12 (1- 604)-12=1218 66 2- 12 = 056449-1-8-10000-1=1-8-5000164 = بوگ ۱۹۲۱ ۱۹۲۱ ۵۱ استطے (۹۲۵ - ۵) = ۹۱ ۲۸ سوم ۵ ۵ ۵ (1) السيرة عُلام ألك من جاعدادمن إولكا عدوبيا في ع سب اللَّي ع = ٤٠ (١٠١) اورا علاد كي متكا في درميان ١٠ اور ١٠ + + ١ ا کے درمیان بن اورمیہ دونوبی اوندن خل میں انکون = کا اسلام ان اسو آ (اوك ع- يوك ن=ع- (ق-1) آ (۱۸) معلوم مراواتون کی لوکارتم لوتو لوک رو او ای از اور لوک ی ۰ آ بوک دکیتمت جواول ساوات ملودریافت مواوسکو دوست ساوا لوگ ی= <u>۱- بوک لا</u> اسواسط لوک لا= <u>۱- لوک ی</u> اسواسط

سهاسالت لوكارعي ٣٠ باب 14) فرفيكروكرن= والله ب = رحى نولا= لوك اور كر= لوك ن لو ا = الله اورب = الله اورت = الى الكن با = الا الواسك 古十十二十十二十七二七 (۴) فرض کروکرا ما دی کے تعاو کوکسی اس اسٹروع میں ع تعبیر کرائے توا مزمال الله کا ع+ الله الله الله على المراع مع العبر الوكاور إي طبع سو دوستركال الما الم وه المهايد المهاع تعني (المها مع عنى تعبيريو كي غرض لاسال كاخرين (<u>۱۸۱)</u> لاع سے تبسیر ہوگی – فرض کرو کہلاسال کے احرمین البادی وو چذہ ہوگی آ البالي ع = سع المولم (بيل الميد الموسط لالوك الجلا = لوك ا اونتاليسه اربياب (۱) سا وات (۱) دخیه ه مه دمین لاً-۱ بجای م اور لا بجای ن کے رکہوتو ہم متيح مطلوب حال موكا الله من فرب دوتوبيه عال موكاكه وكب (لا+1)= الوكب لا- لوكب (لا-1) - لوكبز إلى الما- المسلم (الاكرا) + سا بح ای لاک ۱۰ کیولولوک اا=۱-۲ لوک س- توک : الله + سال ۱۹۹) سال ۱۹۹۰ - ا (م) سر+صر=- في-اورمدصد= عيد بوجيع فعروسك يس الوسي لاجرح الأ= ال (ا + (مد + صد) لا+ مسرصد لذ) = ا (ا + مدلا) (ا + صرالا) استواط لوك (ا-بالا+ح لا)= لوك 1 + لوك (ا +معلا) + لوك (ا+صدلا) يس نوك (ا+سدلا) اولۇگرا+ صيرلا) موافق د فعه ١٩٨٨ بېلا كو (3) $e^{(1+1)} + e^{(1+1)} = \frac{1+1}{4} e^{(1-1)} = \frac{1+1}{4} e^{(1+1)} + \frac{1-1}{4} e^{(1-1)}$ سلسلائ شن لوکارتمی (... + (5-- V) + (5--V) + 5 - V V = (3-1) ، <u>(۱۰۰۰)</u> مین اول َم رسّون مین خربین بساگره . دیر دیم َطایک نوشتر با مرجه که ۱۰۰۷ کی مین اول جوده مرتبر مین صفر بین نبس اگریم (مانین کا پرشرجائین تو تیر پرزش علمه منزا الفتیاس ب ن نهايت برابولو (١+ للج) + يلا يه (۱+ لا) بی اسکے واسلے صورت معقد اوار لامین درجقیقت دریا کرنی کی نوك ((ا + كان عن عن عن عن عن عن عن الله ن ده رقبين بنين لي كوتوا واللي درجوكي المهن بنين بيان كي كني المركر سبب ن نباير البرا (الدب لا جرح لا) مى المين لا كاسرورافت كرا عاست من اب $\frac{1}{2} = 1 - U + \frac{U}{4} + \dots - \frac{U}{4} + U - 1 = \frac{U}{4}$ 1-01 0+ (1-) + (1-) = / (2+ 1-0 - (1-0)0) (1-) = (۱۱) لوک ی(۱+لا) مین بجای لاکے ارکہوتو رقام كيدكب كرف من كال موا محركوك عدد - المراس مريد - المراد المراد المراد المريد - المريد الم علوم ہوا کہ جمع کرنے سے ہم کو بیر عال ہوا ہے کہ

(۱۷) وفد ۹ ۱۸ من (۱) ك د اللي طرف مم كووه رو درياك في عا [++50+010+50+1] == يطرح اوربائج دفعه المهم ومن حال وكا نو*اتررڪيزا* ده مو م موس دفعہ 400 اور 40 کے اگر راواهد وتوسل انفراجی و داگر با عتبا کست کے واحد مرسب لوالضامى سيح أأع مزا ركبت وا مديم مي تو البالنية المراج المراج المراج ا 4 المرتبين ع=اكمة الري بت روس رقم اع = (1+ ربع) لا جرفري (4) (ر+۱) وين رفقه كإنه و + رب ما ما ازر کے زادہ ہونے سوفر مرف مونا سے تو

الفراع ولصاملت لمات انفائي بحكر دنعات ٥٥٩ اور ٥٠٤٠ اگر لا= ١ نوس 7-2-36650 11. + 2(H+Z) + 2(HZ) + 2(HZ) -انصابی اورانفاجی بوشصیک دسی صوری جودف ۹۲ ۵ سک سلاکی شراً اگرے= مه اب اگراول مار فیون کوانها دالوتوسلسار معینه و می سیے جود ف اله مین سے - اگر م اور م کورسان ح دائع مونا سے توميرسلسله وفعد ١٧ ه مح سنسله والراوسكي حاروتين المهاط والين سيرها موكاا أرادسكي لابلخ رفتين اثها فزالين توبثرا موكا ا اور مرسو+ مربه+ مره+ مرباحه ب سر ٢ براور على منا بقاس . 四十寸]-··十十年十一年十二十十二 اكرن برابه عرو وسلسلون بن وبركافهاى سے اور التى بى اضامى سے اگرات = الواول سلىد افراجى بواور مروض بفراجي بحراكرن حموثا استعراح لوسا

نوض کردکس مود ہیں جمع برہے توس=م ن را درم اورس کے درمیا نفعت! وسط موسق م برس = مع ان ر = مان ر نفعت! وسط موسق م بس = مع ان ر = ا + ان ر المنوا في ا + ان راسط ل را الله على م = ١٠ × ١٨٠ = ٩٠٠ ا س) فرض کوکرنشی مود ری توطر = المبار الواط ر= من-ط فرفن کروش سودری آن ۱+۰۱۱ر=۲ استط ر= بلم ه) فرض کرو کرچیم به بینه کی مدت بیر چین سیجهای او کی تمیت م بواورع فتیت افغاوی و ١٠٥٠ - ١٠١ (١٠٠٠ - ١٠١) أسول (١٠٠٠) = ١٠٠٠ - ١٠٠٠ الم (بالم)= بالم المواسط ن وك بالا = اوك بالا $\frac{-r}{r-v} = \frac{1}{v} \frac{1-v}{v} \frac{1$ اب لوگ ۱۰۱= لوگ ۱۱ + لوگ ۱۱ ورلوگ ۲ = لوگ (۱۱) تا = 4 60 11 min = 114.51 (٤) فرض كروكرسالون كى تعداد ن سے اسوا مسط بموجب وضه ١١٥٥-ع (ا+ سط ان = سع امواسط (همرى) = س المنظن لوگه ۲۰۰۷ و الوگر المنظن = لوگر ۱۳۰۵ = ۱۲ ۱۳۵۸ و که المند که المنداز المنداز المنداز که ۱۳۵۸ و که ۱۳۵۸ و که المنداز که المن البوسي فعراء مكر ليفرك في ع ع ع ع ع الأورق ع = ع ال

الواطع = واور = والواع ع = وق المنط ع م = ق الواط لوك و ق = م (۱) دفعه ۱۸ کے طرفیتر کئی ت کے موافق ع = ۲۰۰۰ اورع = ۲۱۰۰ اورد = ۱۴ ورد = ۱۷ ورد = ۱۴ ورد = ۱۲ ورد = (1-1) (N-1) +·+ (N-1) +·+ (N-1) (N-1) (۱) دفعه ۱۸ مصطریقیک بت کے موافق ع = ۱۲ اور ع = ۱۲ امرا اور و = ۰ ٧٤٠= ١٤٠ وقت كودنون من مان كيارور= ١٩٢٨ = ٠٠٠ ا 1+3-4-17 = . AR 1-61 20 (-31-17) = . AR + 11(-31-17) ر) برحب دف ت ۱۷ م ۱۵ در ۱ م مباعم برعب قبرته وحب لدوام ع - لاسال م ع [ا - ئ ساف الله المرع كاسود لا - دسال مين ع [مرالا - درك الله على الم ىپى ان *دونوجلون كوبرابروكېردى*ن (۴) فرض کرد که لااور داوری ان ترج صور^ک ٥) دفعه ٢١٥ كيطيع فرص كروكر (1+ ١٠ وز-١) كالميح مصرص واور +ك اویکی پوری خمیت ہے اور کی ایک کے وہیب ہے لو او کی پوری خمیت ہے اور کی ایک کے وہیب ہے لو ص کی = رو + ن و اللہ کا اور ا + اللہ کا اور اللہ کا اور اللہ کا اللہ کے اللہ کی اللہ کا اللہ کی اللہ کا اللہ کا اللہ کی اللہ کا اللہ کی اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ کی کے اللہ کا ال اورو - ١٥-١١كيكسواجب اموسط (٥- ١١٥-١١) كروب اسكوكس نعركروتو

م باب الحال سوالات نوق مراب الحال المات ا + ك = ا ورص = اكم طأ ق عردك ・一方では十小人(一つ)でナケーで(ナカ)の一で(ナカ)= (カー1+多人)=グ ت بواور ممان دونوچهل كوموافق مشال خرجم بركرين تواؤي ش براكين خولكا كا اور ظاق موتودوسية المحصل كواول جهل وتفرنت كرنن توص 4ك- ك= المحضة مجافدة علوم ہواکہ ک-ک= اور ص = ایک صن عدد کے -(+1)=(+1)=(+1)=(+1)=(+1) لين م كوا ١٠ (١٤) + ٣٠ (١٤) + ٠٠ + (١٥٠) (١٤٥) (١٤٥) كنظمونا المالي من سے تفریق كرنا جاہے توباقى مطلوب مال ہوگى $(1+\frac{\pi}{6})$ $(1+\frac{\pi}{6})$ $(1+\frac{\pi}{6})$ $(1+\frac{\pi}{6})$ $(1+\frac{\pi}{6})$ $(1+\frac{\pi}{6})$ $(1+\frac{\pi}{6})$ $(1+\frac{\pi}{6})$ (١) بهر کاکل سسر برسوگاکه ا -ن + ك (ك-1) _ ك (ك-1) (ك-1) + - - يعني (ا-1) يغي صفر موكل اورصه كاكلي

· مِنْ اللهِ + مِنْ اللهِ - · · كوا - الله + الله - · · يَوْسِيمُ كُولُو ا _ (ص-1) لا خال موگا (۱۲) مبوطرن فغه ۱۷ مرکندکسی وقت پین قیمیت ادای مختر موگی شبین رمص تقلم هذا موگا ۱۲ ن بهم انتشه من که وقت ه مین او کمی قتمیت ب شهر توب= و برفع الیس ی= (رقع الوالم المعلى الما المراع المراء الم بوصب فعد عه و محقیمت مال وظ المجمین استدار ۱۱۹۸ ورطه الم الم $\frac{1+\frac{1}{14}}{12} = \frac{1}{12} \frac{1}{12}$ مكواول اوات من مندي كروتو ٢٠ = المنظم ط-١٥ المالم المالة

ننستزاری ۱۹ بوش که و تهب بهشرا زرسانیاند فين دفعات ه ۱ ۱ و ۱ ۹ ۵ مر که ۱ ۵ و استنظر من او در و و في مر و ا ا- (Fa) - ا او (ا- (Fa)) ۱۵ اسوا سط $\frac{1401}{1401} = \frac{7(74)}{7(70)} = 0$ (٩) بسل كى جگهم فرض كروكى بىم كوفتىت حال لا كے جواول ال كے اخراق اللا وقط م البحاوسكي فيمت حال الم الم المراه مذا القياس الب لَ قِيمت حال = الله الله على + ألم + ألم + ألم + م م اسفات عد كاما

معلوم مو ماسے کر پیلے او کا رخم بڑی بینب دوسے کے ہے

بابرہ (4) بموجب فعده 4.4 كي ع أن - ع بق = ± ا اورع ول - ع ق = + ا استطاع ت سعرت = - (عرق مرعم ق) استطاع عرف) ق= (ق - ق)ع ۱۸) فرصکروکه عظم اور عظم دوشقر مقعله بون نوق اورق کاکوئی دفتی شرک استرا اسواط كرع ق - ع ق = + اسى جب كوسى عدد واحد سے برا دونوق درق كو تعتبيم كركا توخرور محكروه له اكوبي يوقب مرى اوريه اطل-على ذالفياس ع (4) ع ق م - ع م ق= -ااسو مطو كه! ول متقرب نهايت جروا برادر استطر ووديم فر المرابي عرب عرب المرب بس ع ق -ع مق =- (ع من م-ع مق) = (-1) اورعو مذا المات $\frac{-1}{0} = \frac{1}{0} = \frac{1$ ان سب نتائج کو خمیع کرد (۱۱) سالوین مثال کے موافق (عن +1-عن-1) قن= (قان+1 قن-1) عن (عن+-عن) نن+=(تن+-قن) عن+ الواسط (عن١١-عن١) (عن١١-عن) قن قن١٥- (قن١٥ قن١) (قان١٠٠ من مع عن تن ١٠٠٥ قن = مراع نوان - عن تنها = مرودان = (-١) - اس بموني ثال 4

سطے اگریم بیرفرض کرین کرع ن +ا= مسان +اسع ن + صسن +اسع ن -الو <u>ع ۱+۵ مروکا بس می ما بت مواکد مقرب ع این ا</u> اوسی قا عد<u>ه کے موافق بڑ</u> ى قا ھدە سىرىجىنىڭ ئېانىما استخان ئوملوم بىرتا كە قا مەرەتىپ مىقىرىك والمطوه بمنقرب العدك لترميح بي بر عال بوتاً كرعن قن -عن قن = صن (عن مرس عن العن الم رع ن- تن - عن من السون الدم من على كرني مركوب الماسي سطع من مع و = -صر طع من -ع ق م) = (-ا) صرم ا) بہر نقراری ابت ہوسکتا سے فرض کروکہ صد عن بن -+عن س اب أكرب لي التسيم سن بركماي حام تو غايض مت (ن+1) وان تشواس كام و كالبر ب - = سن ١٠ + بن الم الم من التي يع متمت كوتبر كرنگا الحريم كومبرها م مععن المراه والمال مراه والمال المعالى المعالى المال المعالى ا

المنكي الريم في بروفعها ١٠ كيطور يعل دين تويم كويب حامل موكاكم ص = و + بيد اور عم = ب + بيا يس = د سر + س = (-ب + ن م) و + س = (و ب اور می نابت کرما تها - اور اسی طرح ستے ممد = ص ب + ص ب نابا کا (۱۵) ھے۔ عن ہے صرف کو کا کھیے۔ کرف مطاب ہے ایس ف عن۔ ^{عن ا}لیان ہے ہے = ± ایس تیج مطلور ایس فن عن۔ ^{عن ا}ن این۔ اعن ولل كيموافق جومتال جاردتهم ببان ونتي تفت مراكا اورتبا ۱۷) خارج قسمت ۵ واوم واور اواوم وادر ۱۰۰۰ فران تغرب <u>۴۵ ۱۱۳</u> علطی بر دفعه ۱۰ الم محمولی بوجب (۱۵ م) کے سے اور بسر کر ان ۱۸) مارچشمت ۴ وا وسر وا ومرواو مرو و د ۸۰۰ اور غرمن ایم و ۱۹ و ۱۹ و ۲ (۱۹) د نعه ۸۰ لا کیمنال دیمپو

(۱۲) فرضكو كلا= المسلم المبيا المبيال الا= المسلم المبيال الا= المسلم المبيال الا= المسلم المبيال الا المبيال 1+0 1+(1+0+3) +1=1-(1+0+3) +1=(1+0+3) (10) 1+(1+0+0) + 1= 1-(1+0+0) +1=0+(1+0+0) 1-0+(1+0+3) +1=(1-0)-1+0+3 +1=1+(1+0+3) (نئا بس تقربين في و1+4 بين 声= 南十一三十二一节(アリ) + m= 4- m + m= 4+ m 4+ mm + h = 4- mm + h = 4+ mm ليرخارج مترية · ولا ذملاوم ولا دم · بمتقريبين الم وسي وبينه و يمك و المالم ١٠٠١ ور١١٩١ = ١٩٠٠

) سونوراعة يمت سهاورخارج متمت ۱ وا وا داوس و عوس وا وا وا وا وسو ع وسامين (۲۹) اسطے کوفیت <u>۴۵ می ۱۲۱</u> میے اورخارج فتمت اسط فيرت هوالسل سعاورفاي قسمت واوم وسورو رس بتمت علها الميا ميدا ورخابع فتمت واوس واواوس والمين بن - pro - - + 4 = 4 - rol + 4 = rol (1-1) ٧ وا و٧ و٧ و١ و٧٠٠٠ من أستواط يبرما يوسمت المريم سل موسك اور الم المحمد من إول والم ويم وها من من (س) فرضكرو لا= ا + المبارك . . . ولا = ا + المارا $\frac{1}{1} \frac{1}{1} = \frac{1}{1+r} = \frac{1}{1+r}$ من المسلام المن الما المن الأما لا = ا وغيره 1+11-41 ルナーキャーーハートリーナットリートリー

مساوات غيرالمعين = ++ ++ ++ ++= = ++ المراجة = + + المراجة على الور المراجة المراجة المراجة على المراجة الور با وائست م كويد هال سي ك م المية اول م م المية اول م 11-11 =s المرسم لا = مرسول استطر (١١-١٧ لا) (١١-١١) = (لاسم) (م سال) يهما ليسوان اب دانسان دسوی^{ن ا}ل که تم شانون کو دفه ۱۲۷ ی ترکس^س ا دفعار تركيت حل كن مثلاد وسركمنال لومالا+٣٣٧ و٥٣٩ مالقشيم البركرو ر + لا م المسلط = ١٠ + سيل المعلوم واكسلا - المي عجر عدوم لوسرارع كفرضكرونوساا-41=21ع اكو لايقسيركروتو 4+ له-2=42+ 43 علوم بواكه مناف الكري بواوسكوق مندبر روتوه ع-١=١ ق مكوه ميم روازع - إ = ق + ق است معلوم مواكر ف الما صحير بوا وسكورست رارو تو ت = ۵ ر - ایس بهی متوانه مویسا واتین طال نوکمین کرح راور لا=۱۲+۱۲ مرسلوم مونا کرکه لا=۱۸ اور کاه ۱۵ اگردفعه ۱ سراه برعمل کری تو سیم کاکی ایک ش وه يهم درمافت موگا ورسم بري اسه بوساء = ١٠ يس است بهم ص عال بوگارلا= ١٠٠٠ اگرط کے جگہد ۳۲ لکہیں تولد = ۱۸ اور و = سومال مركا . حوا ہ فرض کے طبح سے اداكيا عباسے (۱۱) فرض کروکیکنی کی تعدا د کولاا و را پخ یونژ کے نوٹون کی تعدا د کو تعمیر کراہے

غرفتيت خابج كرين اواس فتيت كود خل كرين نؤه طورس رسوا داکرین اوسکے واسطی فرضکرو کہ گئی کی نشوار لااد سورائے (۱۱۰۰) کسی ایک پلوسروا داکریت اوسی و اطرفه فیکرد کم داخت گنی کی فعداد کولاا و باف کرون کے بير كرَّة بوتوا ۲ لا+ ۱۰۰۰ و= ٠٠٠٠ اسكا حل كلى لا= سهم ط اور ي = ٠٠٠٠ إ- الاط (۱۲۱) کسی ایک طورسوا داکرین اوسکی در طوخ رکه کوفله رن کی تعدا د لاا و ما ت کروک تعدا وسي توس لا+ ٥ ١= ٩ او صلى كلى سكالا= ١ + ٥ ط اورد = ٤ - ١ (۵۱) کسی ایک طورسی اوا کرنے کی کئی فرضکر و کہ اپنے فرنکیے مسکی لدا ورڈوار کی تعدادی توم لا + > ٤ = ٤ ٨ ١ ور حل كلى لا = ٥ + ٤ ط اور ١ = (۱۷) کسی اکمی طورسوا داکرین او کی قباطے فرضکر و کرے شانگ کے سکوت کی تعدا د لاا ورا ت كى تعداد و محرات علا + عدا و = ٠ - ١١ حل كلى اسكا لا = ١ ١ - ١١ ط الم فنكروكدلاكني دو دتياى اورى يا ت كرون ليتا ې زو ۲۲ لا- ۵ د = ۲۱ (١٨) فرضكر وكرقر عن ا واكرنے كيوسط لا سورن دسنے اور ء فرنگ لئي تو ٠١١- ١١٥ - ١١٠ مم يعنى ١١٠ - ١١٠ - ١١٥ الواط ١١٥ - ١١٥ عده ا کلی بیر سے کر الد= سم + طراور و= ۲۰ + ۲۵ ط (١٩) جو حصر البرتفسيم موني اوسين فرض كروكه ضامية للانكلما كوتوبيه عدالالماء المالا يربهونا واوسين فرضكرو كضارج فتمت وثكانام وتوبيجعب اارجه موا

لا= ٢٠٠١ اط اور ١=١+٤ ط بي استط اكب تصده ١٨ ووسراتصد 11+ 44 طسيم (۲۰) فرض کرو کدلاکرون اوروزف کرون مِن تو بنه لا + بیب از کا = ۲۳ ا والمع الماء و ... م الواسط ٥٧ ١١ ، ١٠ ٥ = ٠ . ٠ ٠ ותא של אם עוב אד - שמעופת זב - יו + ביום (١٧) فرضكروكياول رخم لا اورفرق عام يريم توكية [١٧٠ + لان - ١) و) = ك اسط الدارن-١) والما الله الما الله المعان كرو لا <u>= ن+</u>ا بېرىتىت او س صورت مىن دالىرىكتى بوكەن طاق مومېر فرض كروك 2= 1 نولد= ١ الروكوم مسي بطرا فرض كرن تولد منعي مبوع اوربير بشمت ا مین دخل نہین رکہتی (۷۲) فرضکروکرحب عدد۲۸ برنفسیم موتومارج و توعدد ۲۱ + ۲۱ موکا ا ورجب عدد ۱۹ برنقت پرموثو فرض كرو كه خارج فتمت يرسح تو 19 + 14 عدد بوگا يس ٢٨ لا+٢١ = 14 كا اسط مرا لا- 19ء - مم حل كلي اش وات كال = ١ + 19 طداور ۶ = ۱۲ + ۲۸ طه اور عدد کے صورت عامه ۲۸ لا+ ۲۱ لعنی ۴۸۲4 ۲۸ ۲۸ ۱۹ جرف سے جوا عدد ط = . کے فرض کرفے سے مال ہوگا (۱۷۳) فرض کرو کرجب بمد د ۱۳ میفت پر موتا کو خارج مت لا براوزب و میسیم ، رئیسیر موام و نوط رج نشمت کی ہے تو عدد=۱4+۲=۵۶ م لا+٧ = ١٥ + ١٨ اسواطي سولا - ١٥ = ٢ قو حل كي مبر مو كاكرلا=١٠ + ٥ -ور و ۱۲۰۰۰ داب ۱۷ و ۲۷ = ۲ فی ۱۹ ۱ ب ایم من جولا کے ور سطے جلہ مال کیا ہے

مبادات نوالمعين مرا لاجسرا = 19 44 كاص كلى لا=س +10 راوزى= 4+ +۲ = ۱۵ ی + ۵ مهمین وه جمایجود کے منطقے حال مبوا ۴ تو 19× ۲۸ ر + - 4 = 10 ی اور کا حل کلی ر = 1 طاوری = ۵اطبه ع= ۲۰+۱۵ ×۱۹×۱۱ دا در الام عام صورت عدد مطلوب كي ميرج طوا عدد ط=. (۲۵) و کی قمیت مسے بطری تہدیں ہوگئتی سے ٠٠ - ٨مقرركرو اوراميكي مطالق وا دري كالممتر طامعتاره مساواتون سريسي تولا+ وسوتعدا دياف كون كي تبريو كى توه (لا+ ي) + ٢ لا+ و= ٠ و لا يعني ولا+ لا و= ٠ اوسكاحل كلى لا= لاط اورى= ١٠٠٠ (۱۷۷) فرضکرو کو گنی کی تعداد لا اور کرون کے تعداد وا وسلاکات 14=6+3+10194=6+30+1171 ى كوسا وانولى دوركرن سے سرحال موتا، كرلاء ١٠ طاوري = ٥ طابوتا ي=١٠ -١١ ط عارس ا دارنے کے سطے فرض کروکیا ت کوائے تعدا د کولاتعبر کراہیے اور طورت ون كى تعدا د كونعبر كركانس ا (لا+ى) + 6 لا + ١٩ ١٥=٨ بعني ١٥ لا + ١٨١٧ و= ٨٨ ص كلي سكا لا=١٧ - ١٨١ ط أورو=١٧ + ١٥ ط تسرح وت الميط نبت محام کے واسطے لا= ۱۷ اور ک = ۲-۳) فرمن کرد کرسیکرمی کے مرحبہ کر سندسہ کو لاا و رہائی مرتبہ کے سندسہ کو واو ارکا سو ے مرتبہین صفری ہلئ کے عدد دس بربور انقسیم موا سہے تو ۱۰ لا+ ۲۰ د - (لا+ ۲) = ۹ و نعنی ۹ ۹ لا+ ۹ ۲ = ۹ است معلوم مواکه للدااورو = وبهي خميتين ساكر مطلب مستصمتعلق بوسكتي مين (۱۳) فرض کروکه عدد قسطاس احکشری مین(ااتج لا+ءاودسطائی بیاجی مین (۴) له (۱۱) لا+ و= (٤٪ و + لابعني به الله= ۸٧٨ و استط ۱۵ لا= ۱ و سرحل حو مهارس عرعات منعلق ہو لا=۱۱ درو= ۵ ہوسکتا ہی سیطے کرلاا در دست نوٹرا جھ سی ہو (۱۳۷) فرض کرو کونزارن کے مرتب ہند مرادا وردس کے مرتبہ تبدید وا وراکن سکے مرتبہ سر السرى سبح تولا + 2+ مى= ٢٠ اور <u>الله ١٠ ك + ٢٠ - ١</u>١ = ١٠ اى + ١١٥ لا التواط ١٩٨٨ ١١٥- ١٩٩ ي = ١١ ايني وكوسا قط كروتو ١٠ ١١٥ - ١٨٩ ي = ١١٩ السيط مه لد - مى = مريس جوحل تمار مرعا كرستعاني ولد= ١٩ ورى = م ١ ورى = ٨ -(mm) فرضکروکه بزارن محدر شبه میرمند رسه لااور مهم بی مرتبه برسند رسه و روستی م^ن مرمبندسه ی اوراکن سے مرمنبہ پرمبند کوم ی تو ٠ إلر + ١٠ ١٠ ع + و= قو + قو + 4 ١٠ ع + لا انواع 49 ولا + 11 و+ ى - 17 × c = ٠ به می می این می این می این اور وسی ۱۰۰ مرفض کرواگرو= ۱ تر در می کال محل کرو و کے متوا تیمیشین اور وسی ۸۰۰ فرض کرواگرو= ۱ تر

مسأوات عيرالمعتين علوم توا ہو کہ لا= اکے ہوئے کوئی کہانین موگا اور وہ سڑہ صالکا اگر و=٧ تومبي كوشي حل ندم و كاسلني لا= ابهت جبوطا حل و ولاية ١ مبت مراحل موكا د= ١ تريي كوي حل نهوكا استط كهلايه البهت حيونا حال كا= ١ بهت فراحل موكا و= ۽ اکيـ جل سڪاور ۾ رمس فرضكروكرملون كى تعداد الاورمشرون كى تعدا ديرا وربطوكي تدادى برتوانه ولى =.. ا ور ۱۰۰ لا ۲۰۰ ۲۷ که می ۲۰۰۰ اخین سب می کو دور کروتو ۹۹ لا +۱۹ و= ۹ ص كلى لا= ٩ اط اور ٤ = ٠٠١ - ٩٩ ط أسوا سيط ي = - مرط (۵۷) فرض کرو که تمین کسیرین الله اور کیج اور کیج سسے تغییر مرون تو SY = 12 + 4 - 12 | 1 - 12 + 4 + 4 الصمعلوم مواكسة = شبرس و= ٨ استط لله + كا = ١١ اسواسط سر لا+ی=۲ سر اسکا حل کلی لا= ۵-طراوری = ۱۷ + سرط سرین داجب مین تومرت و بی حل بهاری کا م کاہے جبین ط = · (۳۷) فرضکرو که لاد فعه اول گنجه اور د د فعه دوسراگینیا وری د فعرت را گهندیجا چ نكرد *دستر كه بيشك واز ۱۸ مكن* لورا*و رسيح گذينك آ واز ۲۱ منگ*ذلورموون موي ملكم ٥٧ (لا-١)=١٩ (١-١)-١٨=٣٤ (ي-١) -١١ اولمساوات هم الا-۱)=۱۹ (۶-۱)- ما كوحل كرو توا وسكا حل كلي لا=۲۰+ ۲4+ و ورء = ۱۸ + ۲۵ راب ۲۵ (لا – ۱) = ۱۳ (ی – ۱) – ۱۱ اکین حولاکے واکو عال كيا بومندرج كوتوه ٢٩ × ٢٩ ر- ٢٣٠ ي+ ٥٢٩ = - اسكاحل كلي سية

زا دا بهری محلادین نشان اوردوسر تعری روین ن بين فرض كرسمتي استط كه أكراب موتوائي = لا توجي منته الحدين موحابيسكه اوربيجلا فرع لين هم لان سه وم = اسكفرض كرستته من اورواقع مين م برحب بغياسه اكر كلان- ام = ا ورن لأ- ء م = - ا كوجل كرسكتي مين نتيلًا ألَّم = • ١٧٥ ورن =٣٣٣ تولا= ٤٠١١ ورى = ١١٠ ايك حل لان-يم = اكاورلا= ٠٥٠- ١٠١٠ ورو= ١٨٧٧ - ١٩٠١ ايك صل ارس فرضكروكه المط نه من الن جدوك سيث الداور بإجلدوك وريث اورم حلدوك ي بثالنه + ۱۲۰ و ۱۲۰ بانن ما وات کیمل در یا فت کرنی چاہئی- اور انگلی۔ وم کرنا جا ہئی کہ تمویجل اسی مرحبنین لا کرفیمیوں کا میروسرا ور رکی فیمینو کا مجروروا ورسے میکارا *فن کرد که حسکس شب کیمیم بی اورده لایا ف کرو*ن اور پرستانگ سی و ای گئی سیم ردح البيوجي فعربهم الكي علون كالعداد ويتي سع فرق الك بهيئتويس اب خان کې فميتون کاح=٠٠٠ نېروع کرنے مين ح= ورت جام دفعہ ممالا کے اس بونگر اب = ١٠١ کے رکہ و تو کم ورج دفعه ندگوری احل مزیکی ح=۱۰۱ رکبوتو به وجب صورت سوم احل مونگ ا ورج = ١٠٠١ ركهوتو بموجب صورت اول اصل بونگراورے - من اركهوتو برجب مدورت سوم ااحل مونظے ح= ٥٠ الوجب صورت دوم الهل مونظ لي ح كري مصرفری میت ساده المل موسکتی ہے

مر رو برا فت موافق اون علوت مشكر تعدا دمعلوم بوريافت مواكي الرسم عنه ا نونهیک اصل عال مونگرا ورع کے قتمت ان شری قبوال م^{ن خان} رکسنگر^{ند} وجب صورت أول أاحل موسط (۱) و (الع لا- المر) = ١١ - سول المواسطة ع = - الم سول المركة = - الم سول المركة عنوا المركة المركة المركة الم الم الله عنه الله عنه عنه الميطة عنه الله المتحال تعالم الموكم الله وه معور تميين الله المتعالم الله الله المتعالم المتعالم الله المتعالم الله المتعالم الم نيت صحاح بون سالا-١٠ ٥ يا ٥٠٠٠ المسوط المسر = عدا يا عدم والعدم الم الله المتحان مع مير علوم موكا كدر- الما المالياج، الماك خاج مت ساوا وا واوا ولا بان رسّم وبه وبه وبه (۱۷) خارج شمت ۱۰ و ۲۰ و ۲۰ ۰ مثال ۱۱ ماب ۱۵ ۱۸ اول شقرب ال-(۵) فرض كرو كاعلادين واكب عرم وتوم= ك-١-١٠مم اسوا منط ن - ١٠ م = ١ يسم اورك كيتين أيى دريا فت كروكيت اليطام الفي كولو إكري متقربین در یا کرو تو در سرا متقرب نها مهوگانس ن =۱۱۹ ورم = ۱ سطر میم بریم میم صل در اونت موگا اورم= ۳۰ ۳۳ (۴) حرص کرد کرچیا گا و مین لاً +۳ مربع گزیمن اوراوسی کی بها ئی کے چیا گاہ مین آ توزُ + ا= ﴿ (للُّهُ مِينَ) اسْتَطِلُحُ لِلُّهُ - ا رَحْ ا اور ١٨٠ سِرَكَ سَعْرَ بِينَ ا و تروي و الم و الم رجع ٠٠٠ بين اب جونگيتراگاه ورسان او برو کوان کر لو ١٢١١ اور ٢٠ ١٢٨ ك در الله المولا المسط له=١١١ اور ٢٤ كرونا حامي

الورى البيعميين أكودال بولتي من الوا واكرمنيت طحاح من حل فلزود بين ا وات درودوم كولمجافر و كيمل كونو و= الله ١٨ -١٠٠ لا چولا کی قیمتین مساوات من دخل رکہتی بن ۱ ورمومین روا) الله - ولار + يو الراس (لا - ي) لي (الا - ي) (لا -ي ي مور تون كام تحال كرا منطور موده بهيت الاسه و= ±111 ورلا - و= ±4 يهم اتحال كرف سف معلى موكاكرومور الربا وات مين (۱) د فعرسوم ۱۱ من منور جربيس بياي عك نواد اور يامي ق كه اور ان (۱۷) دفده ۱۴ کے صور حربیس کی سے ۱۳ اور بجای تی کے ۱۱ور تھان کے مارکا بجائ م کے سو اور بچای ن کے شیخ کہومتال جیٹی ومکہو الأثالب المانيات (・・・(器)+・・(器)+器+1) トニイドーリカーはこの(1) (٢) ٢- لاسه لا= (١+١١) (٢-١١١) ين فرص كروكم 11-1-11 = (NM-4)(A+1)

رمهاب برمهاب المراضية استنظ ۵-۱ الد=ط (۲-۱۷) +ص (۱+۷)=۲طبه ص-(۱۲ط-ص) الد . ایس ۲=۷ط+ص اور ا=۱ ط-ص اسطے ط=۱ اورص = - اتو $\begin{bmatrix} -\frac{1}{q-m} \\ -$ -W(ad+1900+ a)+ 4d+100+100 mi=d+0+10 lour=-(ad+190)-7 (۵) ا- ۱/4 - الله الله = (۱-۱/4) وفوام ه ديميو (4) المالالا) = (٥+١٤) (١-١١) وفعه ٢١ ه وسيم + (u - u + u) + (u - u)اسكو ٥ + ١٤ لاين خرب دواوران كيسسرلو توبير حال بوگاك (٤) <u>١+١٠٤ للّـ</u> = (١+١٧٠ للّـ) (١-١١) وفعدا م هي طيع على رفعي سي · + = (-4) (+0)(1+0) (1+0) + · · · + 1 (-1) اب اسكوا+ ١٨٤ لاين ضرب دواور لا كاسسرلوتوم كويم مال بوگا (1+0)0(1-0) + (r+0)(1+0) + (r+0)(r+0)(1+0) اور میہ (ن+۱) کے طرف تول ہوسکتی ہے (۸) د ندسه ۵ ه کی طرح اول هم ایرا در دونتر رقم لایرا در نواء لاکے مثال م دفت پیونکتی بین که من ۲۰۰۰ من ۱۰۰۰ من ۲۰۰۰ وه) دفعه ۱۵ کی طبح اول فم اسے دوسے رقم الاسے اور قوار لاکے ہ قاعده سے ورا فت ہوتھ بلن کہ فن - اوں - بسر ب = . * - 1 = - 1 ×

۱۷) فرضکروکصورت مفعدا مطلوب د + در لا+ وم لا+ دس لا + 1=(۱-ع لا+ع لاً- لاً) (د + د لا+ دم لاً+ وسالاً + · · ·) اب داور د اور دم وغره کے دریافت کرنے کے وسطے ا= د اور = د ا - درع + درع اورا عله درج کے ہال توانتراس قانون سے دری ہو تو (1 - (1 - 1 - 1) (1 - 1 + 1) (1 - 1 + 1) 1 (de+a) = d+a+ [1-6] (de+a) = d+a+ [(de+a) u استط ط+ص=-اورط لا+ص=ابس ط= ط-ا اورص= ط-ا لى بركدي فتم كى تحليل كيجا مى توسى فين البيين أكب ووسيم كومحو كوس = الحق الله + المح الله + الموسى الموموا في معالى كم عمل كرف سه و الد (ا- و لا) = ط + ص + س + و الد (ط (او + الا) + ص (ا + الا) + س (ا + الا) + س (ا + الا) + س (ا + الا) + الد (ا + الا) + الد الد (ا + الا) + ص (الا) + ص (ال ط(1+1)+ص(1+1)+س(1+1)=١١ورط و +ص و+ س=-اي ا اورس= <u>المبه</u> بس جيماسايكيم كي قم كيما (1-1) اورس= (1-1)

ارتباط او جالت من كرن كو اطر منب مج فميتين فرض كرمن فائم مواسيد كه じょーと・ディーき・ナリン・ナンン・ナックーで (04+511+54-5)+(0+も-5+15)と+ بش (الم - ال + دس ال - ٠٥ ن + ١١٧) نحقف ن محمه قوا رسحه بنال كومرامر لكهوتو سمكوانبرا نظر من برمعلوم موكا لا ورب اورح اورد کے دریافت کرف کے لئی = 11- اب 14ح 1=0+4+5+6 البوحانيكيم مصطوراً فت بولا بوار العطيع الربحاى لاك بركبين نوص ويا مركا ين كر لطور نطان كي برابر المار + المار ال (۱) اول مم ع اور قاص اوا تون مودرا فت كرهم من كه ۱۱ = وع + م ق اوراه = ۱۱ ع + وق ع= ٥ اورق= - ٧ نوبروج في اله ١٩ كي حكم مطلوب ١٥٠١ الله الاموا أسكوف كوكة الملك + أيم لا توطة ما اورص =ا (٢) ٩٨= الع +ق اور ٩ ٩٥= ٩٨ع + الق ليسع = ١٠ اورق = ١٩ بير حار طا ا- ١٠ الا + ١١١ ية اوربيه برابر ١- الما الم كع در في فت موكا سع+ق اورس = الع+س وليس ع = ه اورق = يم يس عمر مطلوب ا - 1 لله اوريم = الم · الله علم - المالة المالة المالة (٣) الله كل صورت مفصله الرلااكية عيموا بونها مي كاور المالكي صورت مفصله الرلااكية عيموا المرادة اكيت بولوانفاى ي يس دونوصوت مفعد الرس الجرا اكب سعموانفناى بن (۵) ۱۳۲= اع ۱۳۱ ورسم ۸= ۲۳ ع + ۱۱ ق لس ع = ۲۸ اورق = ۲۸ لوم بروا <u>سا - السم</u> صورت مفصله من لینی (۳ - لا) (۱- ۱ لا) مسی صورت مفسله مین لا کا اور اسمین بربسرسا (ن+۱) تا - ن تا اسبه ۱۸۸ باب ۱۹ سال دلیمیو (4) اول مرفعام دربا کرتے ہیں اول م فرون کرتے ہیں کیسلہ ایک لم برور کا ا اوسکا قسطاس اسع - ق ہی اور عاور ق در بافت کرتھے کے لئے ، ا= 2 + قا ورسوه ۱۱۰ ع-۱۹ فرلس ع=۱۷ اورق ۱۱۰۰ اوریم میبرد بهخوین کریم قالول و الے کی در قبول میں دریا ہوما کر س ا + لا سے صورت مفصلہ میں لا کا رعام وربدیکسر= اس از الیان (ن+۱) دمین رقم xx س - اسے اوراول ن رفتون کا حاصل جی باتی سے در افت ہوسکا نیے

وم بواکر ا - فیلائی کے صورت مفصلین لا کا سرقم علم ہے او ر المراب المراب المرابي المسلم المرابي المراب يهم كوريه خال بيوا ركه ع = ساورق = - ۱۰ ورد = - ۱ فرص كوكملسل وبير عال بوتاً ، كروب لاج لله (اجسولا جسولا + للا) (١-١١ ١١ - ملاج ٠٠٠) سے معلوم ہواکہ مثالون کوبرا برکلمتر سے اوے ۱۱ ورب = ۷ - ۱۱ = ۱۵ ورج = ۷ - ۱۷ - ۱۵ = ۱۵ ورج = ۷ - ۱۷ - ۱۵ ورج = ۷ - ۱۷ ورج = ۵ - ۱۵ ورج = ۵ ورج = ۱۵ ورج = ۵ ورج = الارت ال (ن+۱) م ال (ن+۱) + ه (ك -۱) ك المعظم المعلى (ع - الم المعلى (ع - الم الم الله الله الله الله الله الم بہ کی اسواں ماآب (۱) ہمر دفعہ الالا کے خاص صورت میں جی ہیں و = 11ورس = میں اور دفعہ میں ا (٢) اورب= ا درب= . د خرساله کے حصل میں رکہو تو بہہ مجموعہ حال موگا کہ (1-(+U)·(+U)(+U) - 1-C) 1-C (m) 127=1-410(4/24=+-+-1010+1)=10-10+1 یس جمع کرنے سے بیہ طال ہوتا ہو کہ ا - ان اور جب ن غیر منامج تون اعدد م رمه) ن دمین رخم = سان (۱ ان + ۱) (ان + ۱) = م ن (ن + ۱) (ن + ۱) امو علوم م = ۱۷ مثنال ۱ مین رکهنو سے اور مربر نفت بری کرف سے حال موتا ہے (٥) ان وين رقم = ن رن + س) = طر (ل - ل + س) الطع سے برك فيم كورو ويون

سلسلون كاجيركر وم = <u>ان (ك ۲+) (ك +</u> (r+c)(r+c)(r+c)(1+c)c+ رفع ١٩٧٧ ميك موافق يم كولو ١١٠ - ١ (ن+ ١) (ن+١) + ٩٠٠ - ١١ (ن+١) (ن+١) (ن+١) (ن١٠١) (4) \(\text{U\(1+\tex{ ول قم ابر دوسر رقم ا+۱ برا ورسيخ رقم ا+۱ بسرا ورويتي رقم ا +۲ بسرام ب ور علے مرابقیاس ن دین رقمرا ۲۴ ۲۰۰۰ + ن می یعنے ن (ن ۱+۱) سط ن رقمون کا مجموعرن فرن لور) (ن+۷) بروب مثال اول (a) ن کے جگہ ام رکہوتو ہم کو مجروع اس مسلہ کا دریا فٹ کرنا ہے کہ ` ١ ١ ١ ١ (١٠ م -١) ١ ١ ١ ١ (١ م -١) ١٠ - ١٠ (١ م - (١ - ١) ليني ام [۱+۱+۴م) - [۱+۱+۱×۱۰+ (م-۱)م) يس مجرور = 4 م م (م +1) _ (م-1) م (م +1) _ م (م +1) (4 م +1) _ ن (ن + 1) وال +4) ليف ن و الران-١) ل و + (ن-١) ن (ان-١) (١١) فرض كروكه ص = الم + يا لا + ما لا + مه + بي لا الم الحرب لامن دواولع ص (١-١٨)=١+سرر + ٥ لر + ٠٠٠ + (١٠١) لر - ال لا منظ بوجيد فعرس يه الم من <u>= ا-(اك- ا) لا + الا (ا- لا) - ل</u>

 $\frac{1}{-\sqrt{1}} \frac{1}{-2\sqrt{1}} = \frac{1}{(1-\sqrt{1})^4} \left[\frac{1}{(1-\sqrt{1})^4} \right] = \frac{1}{(1-\sqrt{1})^4} \left[\frac{1}{(1-\sqrt{1})^4} \frac{1}{(1-\sqrt{1})^4} \frac{1}{(1-\sqrt{1})^4} \right] = \frac{1}{(1-\sqrt{1})^4} \left[\frac{1}{(1-\sqrt{1})^4} \frac{$ الله كالموت مفعلمين لاكاسروي وو الاكم كم مورمفعلا سرلینی ن بروجی فعدا ۱۷ مراور ح الل کے صور مفسلین لا کار ر (۱-۱۱) می کے صور مفسلہ یں بوئینی ح (ن-۱) ن (ن+۱) برج فی قدام دار بازاله میں ا الارا - ولا على المراب = الله (ا - المراب) الموريكوم المراب المرا ره رهم علمين كو بورين لم مركا الله الله (ا-لاله) الله كالمسرلا . كاسه را-لا الرارولا) من بوكاليني صورت معمل ب (ا-لا) (راولا) لين بوكا (١٤) ع = ن اور ع = ن ما اور ع = ن-١١ ال مون كالمجود الالهاا اور ع الما المون كالمجود الالها اور ع الما الما الم نيرع + ع = ع + ع = ع + ع ا 15 1+U = 121 +, E=, E +, E とけり=アナーナーと=アモナルと ام مواكنفرن كون كون - كان= ١- لا + كان (ل-١) ... = ا- الله المارية

تومتوانه سم كوط وطه وطه . . درما فت مونيطے اور برخیال من ركسن كه طبي ا

(١) فرض کروکد ۱۵ب سے ۱۵ ورح + اورے ح (الرب) سے عاور (ب+ح) کے واور بارے + و) مغاب مرکز と+じ+ダン (タン+マリ+リタ)と (1) 1 (1) 1 (1) - (1-1) - (1-1) + (1-1) + (1-1) + (1-1) - (1-1) - (1-1) - (1-1) يس ل ل + مم + ب ك حرا (۱۲) نوا و خصار کرفید سے مرصورت بیابیوگی و + ب + خ سے وب +ب ح اور وً + ب سے اور ب + ج سے اور ج + و سے اور ج + و سے اور ت و کے کو تو (12+2++1)12(5++1+5)1 (١٧) ہم كوربيرنا بت كرنا بوقة + تبت سے (وب الله (الله + تا) تعتبم والله بهم كويد نابت كرنا بحركد لا- (لابع + ب عرادب في يعض و بب عراد والم (۵) أراب المراجع (۱۴۶) معاوين المطع و (۱۴۶) معاوين اورب (ط + ك) محدوب عيس عمع كو توجوبتي من الحطرج م كوسية ا و ب (و + ب) حرور ۴ بر اور بري (ب + ح) حربر + جاور و (و + و) (۹) منال تحمین فیرساوات کے مرک پاوٹ برواب سے کے زارہ کرنے محال مطابع اس آیا المطع وبدر ساء الحب اورب عدم المبح اورع + و عامة توضرب دو

(٤) لا - ٨ لا+ ٢٧ = (لا - ٢٥) ٢ + ١ يمرجر سے كرنبين موكت اورمنغي كالرلاك (4) لا + النار (1 + الح) = لا + ا + النار (لا - ا) = لذ (لا - ا يبرشبت سے اگر لاي اورمنعي سے اگرلاح لي マライナナナリナ(アーコー)=リナリナリナリー(リー)ナリナナイトリ(リー) يو متيت كم از كرجب بوگل كه (ما ليك - ما لاغ = . يسفي جب لا= ما لا ي (ال) فرص كروكه طأ څ و د محيجه ۳ ن+ ۱ م و اور د و صبول يت امكي صد لام و تو د و را ته ان ١٠- لا موكا ورصافرب لا (١٠ ن ١٠- لا) اسكوى سع تعبر كروتو علامت جذر کے اندرجومقلار ہم (ان + ن-) بولیس وسے بوسی برین کم فترت بالنہ ليونكه وميچ به المحلام من كم لاه ل بان + البي دوصون اورن + البوي はときしてりりんりにしていると、十年一日へ(リア) يعن أروب-ب ع و + و - ب م و الراب يني الراو-ب مور يعنى وا - با ما (و-ب) ليف أروب ما و-ب اورسيظ مرب (سi) چونکولا وب وج سلساد مرسیقید من بن تولات سے اور ویکھ ملە موسىفىدىن بىن تود= بىن سىخ يىل $(c+y) - \frac{2y}{y-2y} + \frac{2y}{y-2y} = (c+y)$ $(c+y)(y-2y)-(y+y) = (c+y) - \frac{(c+y)}{(y-2y)}$ أتوضح كراح -ب اوراد

ہ باب (۱۲۷) دومعتزارون اداورے مین سنے فرضکرد آ الراج ٢٠ الناء الأسان - (بع سط) (او-ب) (او-ب)(الا⁻¹ + الا⁻¹ ب + ۰۰۰) - (ب سع)(الا⁻¹ + الا⁻¹ ب بہر حکر نغیت سے اسطے کرارب ہے ب سے بمرحب دفعہ 4 س لاسمه لاسبب + . . . ظاهرا براح المح على + باكرا + المولا كا المراب المولي المراب المولا المراب المولوي المراب المولوي المراب المولوي المراب المولوي المراب المولوي المولوي المراب المولوي المراب المولوي المراب المولوي المراب ال یعنی مبیاکہ (ارکب) لا سے ایک اوب (او -ب) (١٤) يهردريافت بوگاكرؤب + بع ع م ع او - (الح ع بني ١٥ + ع ب) = (ب-ا) (ع-ب) اوسى) اب اکرد وب وجیس ترمیب تنازیاسی توب - دمنغی ہوح - مبنغی ہے او-ح مبنت سے توصل فرب منبث موا اسطرے دوسری صورت می بان بوسکتی سے (۱۵) سب کو میمین خرب دوا ورسب رفتون کو دانتن طرف لی اوّ ظ بعد من و - ٢ ووس ب و ظ ح در و و موح س و + ٠٠ (ط ب - ص و) + (ط ح - س و) - ٠ ٠ صل ہوگا است هم پر جل مشت ہے (タナン)とタナ(とナツ)シナ(シナク)シタムの(モナビナダ)と(ノハ) ور البراج المراق سريح المراج بروي فعدا ١١٠ بس لا البراج المراج الراجع جمع كوزنتيج مطلوب حال موكا +(2+4)24+(4+9)49>64(19) اورجواوريل كلها بحاد كومطابق وصيح حرقة + يتا + ي بحت كره (٠٠) ١ مين حرب ديرسب رفتون كودائين طوت في أولواو كريدالك

۲۱) فرض کروکہ 10 ورب دوا عدا دہون اور اسٹرام دوم کوئیڈ تا ہے کرنا ہے نیائی سے ۱۸ میں جمر طا برنسبت (<u>19 - ن</u>) اور شرا پرنسبت (19 س) کے س 一つうべいしていいいいというというとしている يعن الرسب حرارة + ١٦٠) ليني الرارات حرارة + ١٦٠ اوربير صورفات اسى طميع مثال كا دوسل مصديمان بوسكتا ہے (۲۲) ن مفادیراد ۲ وس ۰۰۰ ن فرص کرداولکامیموعر^{ن (ن +۱}) اولکا اوسط صاببہ ک استحال ایک النے النے النے کا کا بھوبے فعہ الما (۱۲۳) ن مقا دبيراوس و ۵ • ۰ ۲ ت- اسقرركرواولكاميموعه كي واوراولكا او ن سبح بساب دفعه ۱۸۱۱ کا مستعمال کرو (مم) بوجب شال سوء کے ہم کو میہ مال کرکہ ایون سے (اس) سیسے (ممال) برائی ان سے (اس) (ان ان کے (اس) ان ان کے (اس) طرمنين كو بالك ن بنِعسيم كوتوبم كوشيج بمطلوب عال مولكا (14) 8 (2+3) 218 4 (3+8) 21 45010(3(8+5) 4(14) المعظمة بالمرة من وكالدب وي البعث المان مربي م كومال الم なさ+をと+やりとそ+で+な (۱۳) القرارة + ت القرارة + أو أو أو المرادة + أو أو المرادة + أو أو أو المرادة + أو أو أو المرادة الم ١(١٥+ ٢٠ + ١٥) ١٥ ١٥ ب ح شال ١٨ جمع كرو (۲۸) خرب دیکرغیرساوات کے بہرصورت نبالو ۲۷) بحیسیون ما ب کی تشییری مثال دیجو یا مطبیع مل کروکر

خواص اعداد (14+ب اح) مے معالاب جہدا کی صورت دفعہ الله کی ہے اور 2)(2+4)(+1)+2+4+3=(2+4+1) < (الآ+ "ب+ ع") بوحب مثال ٢٤ وك ((ا-ق) = وك (ا-ع) = ع + ع ب ب ع بي المعار (را-ق) و ك المار (را-ق) = ع + ي بالم بالم بالم الم ي المار (را-ق) ہر کرم ن (اسع) اور سے ن ع ۱) مرب دی لو تو اصل ایک م^ن دفعها ۹۸ سے مہوگی اوران: لی اور این و این ہوگی اور مقا دیر سہی ہے کے مثل ہوگئیں ولا+ و أيس لاكت عليه ع مقا *دبر برابر*ین لاکے اُورا قی برابراکے اور ابئین طرف اوسط ہزیر ن مفا دیر کے من (۱) ع - ق = ع + ق - ۲ ق بهبر فرق د وصنت عددون کابی اسکو ده میج ١٣٢ كويتما من اجرار خراق من تحليل كيا تو ١٩٩٧ . یس مجزور کا مل کے عامل کرنے کے واسطے ۲ x ۳ x 11 میں ضرب دنیا جاہے (س) هم ۱۸ کونمبائن ابزا رخری می تخلیل کیا تو ۱۸ ۱ = ۴ x ۵ x ۱۸ بر کا فارا

سرع + اکی مواور شکری عدد کے صورت <u>4ع (ع+ ا)</u> + ابو گر راور رمه ۱) لامتبامن ب مصهها ورلا سبه اکم طاق عدد می تواد + ر مع بوگا استط کرارب= الب- ۱ ب بس اگر کوئی عدد اور الب سيركزا بونووه ۲ ب كومبي نقشيم كركيًا اور الكي ب كومبي كيونكه ال ب طاق ١٧٤ - لراوب) يس أگر كوئي عدو دونو لا - ١ لونعشیہ کرنا ہے تووہ 1*کو ہی تعشیم کرنگا کیں ج*عدد 1 +ب اورا-ب ک ہم کو اسے وہ از اور ب کو ہمی تعتبہم کرنا شہد نیکن ارمثبائیں یہ سی کی المئی مِ علیہ نہیں موسکتا اف فعہ تم ، ، در کہو فرض کروکد لاا ورب اورده ب تین عداد مطلوب مون تو بهبرنا م ١ [و بي + (و + ب) = ١ (و + وب + ب) سے دعوی نمابت ہے (٥١) لا = ا = (لا - ۱ + ۱) - ١ = (لا - ۱) + ن (لا - ۱) یس امین طرف کی بر کریے خم موار اول رقم کے ن بر او راہ سیم ہو تی ہوائ لا ساكون تبعشيم كرمن سے اِن تحكى و دوسى بوكى جو (لا - ا) كو ن م (۱۷) بشرطه کان فرض کروکه م اور آن کوسب ۱ع+ البرسیم کرنی مین نواک می افزاری ورامین مذم ندن شراع محزمین ہے اور فر*ض کرو ک*رم اور ن خارج شمرت ہیں ディナ(1+とりご=ションナ(1+とり)さ=で م (م-ن) (م+ن) كوكؤ كولين والمحل الكوكية الم الما عدد المراح كروكيوت كافوت كامع بح اورطاق عددكوع قوت مين ثبها وثوه هاق

ا وراسك ١٥ ١٠ اكى صورت سے الكتے كهم (م+ ١) جعت عدوسے $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} - \frac{1}{2} + \cdots + \frac{1}{2} = \frac{1}{2} - \frac{1}{2} + \cdots + \frac{1}{2} = \frac{1}{2$ راخررتم أكرع طاق بوتواخرقم-ابمو كي ب الأيخ طاق بوتواو كي سوت من-اي بو جبوث سيمولم أباليا الراءم ألاءم بوسك سيدا وراحسل في موكا اوراً لا = ١١م + اتولاءم موسكتا ، واوراصل في - لم موسكتاب اوراً له= ٢ م ٢٠ نوا = م كر بوسك ب اور الصل في - في بوكا دارو = ١١م١ نو لا=م+ابوسكتاب اوراصل لي- له بوسكتاب (۲۲) ك (ك+ ١) (١عن +١)= (ن-1) (ن+١) + ك (ن +١) (ن +١) ار فعد الحكام يلاق (۲۳) نین صل اعدادن-۱۱ورن اورن ۱۹ مین خرد رکرای اقیسیم و وروکدارد نوصت بین نواکین میراورورسراس برلوزنقسیر موگانیس (ن-۱) ن (ن+۱) بولزموس (١٧٧) جو كدن بوراس برنسيم موا توس الدامين كسي اكي صورت كا بوكا اورم حفيت هيم كيونكدن طاق محرتون + ٥=٩ م + ١٩ م + ١١ ورسير ١ برتقت (۲۵) لی-۱ پورا بموجب سکافرمبٹ کے هربقت میوا

ورن الوران- اليران- اير بهاسيم موانج سي ن (ن - ن) بورا (ن- إ) ر صرى قرا و برادخه الدونجيم لين زات مواكدن (ن - ١) پوراقت (٢٩) بروبي سُلومي ع ا = ا+ع ن طرفين وات كا صعود ن وت كالولو ع = (ا +ع ن استطع ع - ا = ن (عن) + <u>ن (ن - ا) (ع ن)</u> + اب ہروقم با مین طرت ن برلوری تقسیم ہوتی ہے (۱۳۰) بمورث که فرمیت کے ن اوالفت کرما ہوا در تررو يهه دونو جز مزني بيمنت بين المئي اكمانيريس (اسر) موجب كد فرمسية كم على الدوان بوشيم تواكورو كدن لكعددا ولي مرا و تووه طاق عدد بر فرض کروکه ن=۲م+ا آوع ن-ا_ = (ع يبه وولوجر خرفري حفت من اللئي اكما وتنبن سع ايرا (۱۳۲۷) ع - ع = ع (ع^{ن-ا}-۱) بوتبها كمر فرميط. اگرع جنت بح توا ول بخرخرى اوراً لُه طاق ہے تو دوسرا جرخرى بورا م بغتہ م أرع ضعان سركا بصنوا ول برخرى سوبرلورا نقت موسكت ارع ضعات سرکا ہے تواو سکی صورت سوم ± امین کوکٹی نہ کوئی ہوگیا و توصور تون مین عظم از اورا سریقت مواسی سے معلوم مواکه مال خرب ن برتقت مواہم ن جراک جرفری علی ادا کا موام کو وہ ما یا سرکھا تطبیق نہیں آیا کیونکہ ن شرا سے ہے رسوں بہوجی لامیا<u>ں کے ع⁻ اپراتعتیم ن برسوای اور حوکمہ ن -احی</u>ف علا ہوا (۵۷) فرضكرد كركسي عدد كوع تبركزا براگزار كا فيتخاع برتوغ ببي اوسكا فهما -یلی کے عا۔ امنا ف سواکا ہے (اس) فرضكوركسي عدد كوع تغبير كرا يحرب أكرا كان ف ع برنوع بهي ارسكا فه فا مج وراً واكا فعما ف ع ندمي توموج كسكا فرميث كم ع أ- ا معما ف 1 اكا ب استيقط ع الما اور ع- ا من كوى مكوي صعاف ١٩ كاب (۱۷۸) فرمن کروکرنسی عددکوع تغیر کرنا شید اس اکرسه کا خشتاع بر نوع اوسکافه خا التخطع + ا یاع"- امین سے کوشی چنیا ف سوم کا ہے (۱۳۹) فرضکرو که ع کسی عدر کوتعبیر کرنام اگره کا خاع می توع کا محبرورا کو برى قوت ٥٧٥ ضعاف سوگا اوراگر ٥ كا احتمات ع بوتو بموصب مله فرميث ع = ا + ه ف استط ع = (۱ + ه ف) = ۱ + ه (ه ف) + ا وراکی معورت ۱+ ۲۹ ن کی سیے MA=(1-1)(1-1)(+-1) = x a x p 10 = x a x p = 1 m. (N.) 44=(1-1)(4-1)(4-1) (4-1) عرب × سر × ه (1-4) (1-4) (1-4) = 44

·=(=-1)(=-1)(-1)=··· アアリハ・=(ガー1)(ナー1)(ナー1) リスシメゲ (ツル) -01+0=(3-1)(4-1)0x0 (MM) 1r=(1+1)(1+1)(1+r), 1 = x & x + = 1 ~ (Na) (44) ON A = 4 x Ox 17 10 (1+1) (1+1) (1+1)=11 14-=(1+1)(1+1)(1+1)(1+1)(1+1)=14x0x12x0x12x0) $| P_A | \cdot P_{\bullet} = \frac{(1-\frac{1}{4})(1-\frac{1}{6})(1-\frac{1}{4})(1-\frac{1}{4})}{(1-4)(1-\frac{1}{4})(1-\frac{1}{4})}$ (۸۸) بموحب دفغرسور اورمثال ۱۸ کے عدود علا = ۱ (۹۷) ۰۰۰ ۱= بوید سر بد در بد اس عدد کے مقسم علیہ ir9=(+1)(1+r)(1+r)(1+4)= (· ۵) ما رفا مُون من · ۴ سو در هي شويېن اور ۲ س = ۳ برس × ۵ اور وم عليه بوان كي تعداو= (سا+۱) (۱+۲) (۱+۱4) = ۱۲۷ ورحا برفامتون مين فرنسيسي درجو . بهم محويين اور ٠٠٠ = ١٧ ١ ٥ رمطیبول کی تعدا د = (مه +۱) (۲ +۱) = ۱۵ (٥١) . إلى الله اورسادات لا وه اب لا كي منيت المريك مي قد يكنوبهن اوروسى وكي قميت لكالسكتوبين للتوموص فعدا المركطول (1+4)(1+4) (۱۵) فرضگرو کدع = ای فاخ . . جبین اروب میر اعداد آگی رنگے کہ ف مین اسکے کو لیسے فوت واقع ہو گی فرض کرو کہ ب ع ج وعليهون كي تعداد كوصرتعبركراس توظا برركه ع كمصفقسوعليه البين وم عليه - لسيم بن المواقع موالي او رهم عنه وعليه السيم بن الأواق مو

ان الك محذور كالل س (١٧٥) فرضكروكر إلى ب ي ي ... ده عدوم وي بيهم غ اعدا داولی من تو (ع+۱) (ق+۱) (ر+۱)= ۱۰۰ البش دات کے حل محلف ہو تو ہو ع=۱۲اورق=۲اورع=۵اورق=۴ اور ر=۰ بس تین س*ت زیا* ده اجزا ر فرى تىايى نېبىن بوكتى كواوى كى بوكتى بى ابلا= ١ اورب = س ا ورح = ۵ لیتونین کیونکرین ست ا دیفه در جدکے اعدا دا در الے بین تواتحان آ بہرموارم ہوگا کہ ہم برما برہ جوٹے سے ہوٹا عدو سے جیسکے ۔ سامعسوم علیہ (۱۵) بېرې ساه شال کوطري انکل کول بوق ب ۱۴ = ۴ سيم کومعلوم

مسى لاحل+ن + يسطية اب نلاور زرُصف واورب شبائن من التط را زمرابرب محمواورن + ن برابرو-ا کے (40) برمک عدد ان صورتون مین سے ایک شامک ہوگا عن وع 1 وع ١٠٠٥ و ١٠٠٠ ع ١٠٠١ و ١٠٠٠ و ١٠٠١) (ع ن+۱) اور [ع ن+ (ن-۱)] محوجب ن برتعتبر کر فیکے تو ایک ہی ابی رسکی المواع (عان + العراع ن + العراع ن + العراع ن + العراع ن + العرب العرب العرب العرب العرب العرب العرب العرب العرب اور این می (ع ن+۴) اور (ع ن+(ن-۴) گوجیه ن برتعت مرمنگ تراک می ما فی رسگی ا ور علے مزالقیاس میں ای سے زاید مخلف ما قبات نہلین رکہ کتی (٥٥) الم بده بده لا = يوليس ماكنتوايك كمركا بل مولولاكي ميرصورت موني ما است bx6x0xr=5 3 6 2 x 8 xr (۵۸) مریک عدد ان رصورتون مین سند کوئی نرکوئی ایک موگا تو (ك رئ ك ميرخم موكا ور (ك +١) اور (ك ر+١) و . . كا یکے ہندسون برہو گا بیں موافق من ل4 ایے بیان را النحلف سنت بغيرصفرك شما كرف كم موثيك اورصفر كوبهي شما كرلين (٩٥) تمثيلاً فرضكروكرع=١٠ اورن=الا+ب++++ وتوم كويية ۷ ان کی لیل ۱۲ میزورون مین کرین اور در حقیقت میرامر می کوهال سے

احمالات (3-2)+(2+2)+(2-4)+(2+4)+(2-4)+(2+4)+ ا ورخواه ع کی مجربی متیت فرص کرن اس مصل کو ابت کرسکتی ان ·+ (1-0)0+0+1+1-010=0(++1)+1-010=1-010+01+(4) + " (1-0)(1-0)0+ 1 (1-0)0+01/1= عال فرب لا + ع لا - + ع لا - ا + - . . + ع رسوكا لا = اك رك ورت مردها مُنگِکُ ل<u>ك لا مير لك برتقنسيم متواسح اورجب ع</u>ر جورابران کے ہے تفریق کرن نواقی ہی ات پر بوری تقسیر ہوگی (44) فرضكروكسى عدد كوع تجير كرنا ہے أكرع في فا فكامولوع كالمعد اور ادئى الى ينترين قوت ضعات ١٢٥ كاموكا اوراگرع ضعاف ه كانه موتومر ويمتنك فر سے اللہ من اسطے غ ا = (ا+ ه ت) = ا + ه م بده ف + · · · اوراکی صورت ۱۵ +۱۲۵ ن کی سے (۱) اول واردات کا تنمال وقوع کی برداوردوسرواردات کا انمال وقوع کیے دونون كاحمال وقع چې سے اور عدم وقوع كنسبت ٢٠ و٨. (y) د د نوکے مرحا نی کا اتحال ہے ہدیں لعنی اللہ سے استظے ایک زندہ رسند کا تھا د من فرض کرد کربیه خاص اً دمی زیدا ور کرمن تواموام کا جمال که مکرز مدی دانیرهم و انتهام الله سے اوراس بات کا جال کو مکرزمری بابن طرف میٹیا ہو البرالضال سام کا زېدې دائين طرف^لي امين طرف کرمېنيا مو له مېرليس زن<u>ډ د کمر که ايوني تنځنې کې نيو</u>

ما ه گولهان <mark>۴۶۶ طورسے نکاسکتی بین ورلیس خرکو ن اطرا</mark> با کی هوند <u>ه بدین پستا</u> ا ورکل طور بین تین گولیون کی تکلنی کی کل اگولیون مین میلا میلادی می اب اول كو دوم يرتقت يم كروتو يله عال مو كا (١) اول إلترمين لوكه افع كالمحال اوردوس التبرين كوندا فع كالمحال لمدين العني المراوان ما مترمین لوک زانے کا خال اورد وسی انتہاں کو کی ان کا خال ہی ہسپر رسی انتہا ہم (2) دونوباسون مين بوك نه أنف كام عال ميم مرسكي نه انف كام عال المربع يعز المام (A) يونكر ع = 4 + 1 = 0 + 4 = سر + س = 4 + 0 = 1 + 4 يس 4 صورمتن سنيكراني كي بين اوركياره ك أفي كم حوف دوصوريتن بين كيونكواا= 4+ ٥ = ٥+١ بس كل صورتين او بحواف كي مرمن اوركل صورتين المعهبين أواً او كما في كاجمال الشويعي ويمر ٩) فرضکروکرستهلی مین و بشرفیان تنبین ا وراوان بلی مین و روب اوردوسترانی حرد بیگی ى اكيتبلي تحاشاليني كالمال أ ب اوراتسرني تكلني المال أ (وله + والحري) الأور وِسُوَ الرِّنَانِ الدِي مِنهِلِي من مَعْ تُرِو النَّرِ إِن كُلِّنِ كَا أَخَالَ ١<u>١٦ لـ + جَ</u> مُومًا به اسکا همال که موسیم مساته سومین مارا دام ما کرستانی کمیکشستی م وین سوست سانه بها اد دلم کی معامته مرتوباری کا اوراگرکش کے سانه بر تولی زیمتنی اصال برابرہے اور ہے طرح سومن اور او آیا اور کرشن کے حالتون کا اتحان کرستم

۲۱۲ ۱۱) دوانسون سے جبس طرح کے باتشی کمتی ہن۔ اب جمر مد كل صورتن وه وكاع بحري ساسيا ميت جارماركا لياجاً او روه سيد الم د رمتر چنبن کمعب اوم کا باقی ده تکتو ن مینے کسی روچ کے ماتر نکال ۱۱۸ بد ب ى عدد كو بينے عدد ريقت م كروتو اتحالات سايديم لكا بيگے سود) اول مما رَحا زمن بم 1 مبيريان خيال كريكتر مهر جبنين 4 خيال من تووه صورتر جبنية ابرا المحدد و من من بم ئېيان کلين <u>۹ پرم پرځ</u> يعنی ۱۴۸ېن اوروه صورتم ښېنېن زيد کې ال کې پېڅې زلکليو . وه مین جود خال میشون مین تین نکالی جائین نعنی ۱۷ در ۱۷ سر سین ۲۰ مصمعلوم بواكه مهربا صوريتن أسيم منجنبن زيدك امك بازا ده ال كاليها لكلية بس زیرکے ال بانے کا تھال سے لانی او ہے مرکب حتی حداجدا الکالی جا سے توسم الطميع على كرين كلول خال جي كالكلي الكالي المال الدي وب مرجيبيان التي زين ين مصده خال من تودوسكر دفعه خال في كانمال هي تراوع دوا ميات ترفع ظالى المال كالمال يو م يسار القال الالميال كه للهديد معنی از شریس زند کے مام ایک فیزا دہ ال کی حیثی نکلنو کا آمال ا - <u>ہے</u> میں اللے ہے (۱۷) اواتبتای مین سفیدگول نکلتی کا جمال تیو بواگرایک بفید گول کا کا کا وروه مدو بهلي بين ولكي جائز تواوسين م سفيد گو سان اور مهرسياه گولسيان بونگيين افرا كي سفيد كو الكا المال يم كراست المحدوانو و فعي مفيد كول ك الكانوكا النال = سي مديد = سما (١٥) سم بهر ها سته من حبروا دبراك وقعه ايتن دفعه يا يا بخروهم أسطة ورباخال ا ہے صورت مفسلہ (اللہ + اللہ اللہ علی ارفام دوم وہمارم و غیرہ کے مجبوعہ کا

المالة المال بَدَاسِيَوا لِم الراج + لم الإلم المالة المال بَدَاسِيوا لم الراج + لم الإلم المالة الم (۱۹) اب میان صورمتین ^{پن} مین اور*بوا فق صورتین بیان انتقا*ل رومیون مین اور مکتاب بس احمال کا ہے (21) فرفتكوركم +ن شيا مين ع+ق چون كا آبلع ال ايك وقت مين سبے او م النيايين ع شيا كا جماع ب ايك قت من براورن البايين ق شيا كا جماع ح ايمانيا یس کل صوریتین تواه مین اورموافق صورتین بسن مین سننی اخمال ایق سیم (۱۸) دفعه ۱۸ عین ع = اورق = اورن = ۱۹ ورد = ۱۸ يس يبه على بوگاكه (وس) 4 [١+٥٣ ×١٠+٥١ × (٥٣) يعنى (١٣٥) ا (١٩) دفعه ١٨ عمين ع= لله اورق= ١٥ اورن= ١١ اورر= ١ ليس بير حال مولاكه (٢٠) و (١٠١ مره+١٥ مرة +١٠ مرة +١٥ مرة +١٠ مرة) لين الإرا (٠٠) دفغه ١٨٠ من ع = ٩ اورق = ١٠ اور ن= ١٥ اور ر= ١١ يس اله (أ + ٥ × أ + ١٠ ١) لين سبه سبار س (١٧) يكسان خال ندا مع كاجمال (﴿ أَنَّ هُم يُولِ عَالَ أَكِينِ عُولِي زادِه وفَوْكُلُوكا -(rr) جمال دو جبکوسے نہ سیکیز کا (۳۳٪ ہوئیں کئے فعرا خ⁹وفعہ دوجہ کورکے او کا جال ((۳٪) ہو (۱۳۷ وفعه ۴ مين ع = لخ اورق = لخ اورن=۵ اورر = ۲ رکبولو يد عال موكا كريا [١+٥×١٠+١×١٠] مي اهم الم ا من المربين خيال كرناحيا مركز عليون كي تعواد الورب من المربين خيال كرناع على الحر حب من البوكه اكما ووصيليات لوحامين امتنال ومثال سواسي بقالم زيرك مال افع اخال لكالد كماس (مهر) طائش کے با دن ورق ہو میں اوندیسے عارِ الرّحا مُدیج کل ا عار مرون كا لياحا و ١٥×١٥×٥×٩٠ ب الدي وسا صورتن موافق ما ما م

(۵۷) كل موريش الم منزا ٥٤٠ م ١٤ من اور وافق صورش الم عِنْهَىٰ كَا أَمَّالَ مَا يَغِ مِينَ (عَلَمُ) [ا+هم بدية] يعنى الأله بولس منظ لعت ا بهم منن ع = نے اور ق = کے اور ن = ۵ اور ر = ۲ א פית שול הל ל ב [4+0 × 4 × 4+1 × 4 × 4 + 1 × 4 × 4 : لكا لني كام حال 🛠 بم يس اب تير بي فيد كوليان اور حارب يا د كوليان ا احمال چر برہیے اب سوسفیدگولیا ن اورسا کالی گولیا بسین توعمر کے سف نگاننی کا اِتَّمَال ۾ بدينج × سي سيريس *اگرزيد بكرغ نين*ون نا کاميا ب ميون لو ريدبير كولى نكالى اور على بدالقياس اورس كل اعمال زيدسك چ× ٢٠٤٠ + ٢٠٠٠ × ٢٠٠٠ بعد اور عركا احمال 一品当大子×サメザメウェラキサ×安×ラ (۲۹) اب بحارط از اون من متن ما زماده ما دار مجمعتنی مین کیا نوره عارون ما احتیا گاما ووستريط وينى الكازى الريكا كالبول فالجون صور تون مين المحالات المين

وان ادمی بانسیمکی *غروری کدر- ۱ آ دمی سنگی کامیا پ ہوتی* النها الماركاء كروه سلودنعين هيته ساگروه ناكاساب بوتواورادي ما ب بهونگے اور وہ دوستر دفعہ النہ پہلے گا توا وسکے عنبی کا احمال دوستر دف ل سراورعله مزالف س الزان الها المال المال المال المال المال المال المالة بالإرسلاما جائ وسكاجمال يتربي لبراهمال كرئت مصلوب مطارع وسير مدسطة مبير ليعنى على سبحاب دومارسل ورمن بسب اورما برس انے کا احمال کے ہجاور دریا خماک ک شطلوب اوس میں ہو کے تد کے ہوئس ان دوما ہ مين كالمحال له + له = ﴿ مِنْ أَوْ الْمُولِي اللَّهُ عِنْ أَوْ الْمُرْسِ كَالْتِمَالِ لِمُ + لَمْ = ﴿ مِنْ (۱۳۳) مم کواول مبه دری کرنا حام کو دو *سرتهای مین شرقی کیمون کاکیا جمال ہو* ىلى مىن أسى كال كى توميه احمال كه شرق اسمى بونكليسگ (ہو- ا وَد*وسَتُهُ بِنِي مِن ^ اروبيَي اورا بشر في مو*گي اب تواسي مين كه المرفي كل كمئيا ورا صورترت مين كه شرقي ادى مين ليربي رفي كرمنو كاها راترنی دوسری سلی ت البرید فی بنتے ہے ہے وترتبس بوتى كرجار فيدكول كلن كاخل لم (يكو + 🔓 + 🐈 + 🕌 يعني لم سي اور عله مزاله قباس دوسر گولی ی سیندگو ایکلنی کا حال ای که کوئی ی تا ا در نام از ایران از دوسر گولی ی سیندگو ایکلنی کا حال ای که کوئی ی تا ا

مین سرلاکی برد فعد پر ۱۸ می و کیم و اور کسیروی بجیلا کا سرا (ا<u>- لا</u>ن) مین و بینی صور مفصایرا الان (ا-لا) سوالا الما -سو المرا -سو المرا +سوليني واسم رهه) دفعه ۱ ساکطر عمل کوتوموا فق رعا صورتون کی تعداد کلاکاسرت مفصلها الله الاستراسی المرایم (به ۱۱) مهر و در من اون ک طریع کم کندسی سود و دو و دو و و دو و دو ای پریکنی صورو اوسرودوو اوه اوام وه مورم مين كالمجموعه ١٠٠ سے اور كل صورتن الا يف ١١٩ من اسط احال له ب (یس) وه خال جوغالیاً انگا وه توت نا اوس فوت کا مرجسکا سے شرا صورت مفصا اورمبوصب مرسمتال باب اس فروى براسرال بدلد كاليف لا كاسري (دس منال گذشته كاطرع ل زن و مجركوبد وريا موكاكراي السيك افع كالتمال حِيكِ خَالُون كَا مِجْمُوعِهِ مِ مِولاً كَاسْرِصُورِتِ مَفْصِلَهُ لاً لاً + لاً + لاً + لاً + لاً + لاً + لاً موگا اور پسوبات ل ۱۳۸ کے موافق سسراک ہی موگا خواہ م = ان + ١١ كے بروام = ان ١١٨ كے بواورى بررى ترب بنبت م كراورتي تاكم (۹۹) دفعههما كي تركيت موافق لام كاسرصي مفصله (لا+ لدَّ+ ٠٠ لا) مين در ما كالما اور: ایرتفت کرناج برا وربیسردی ہے جو لا کا سسرصورت مفصلہ (ا- لا) میں ہے (m) خال س مركاكه ص نهو ن با بركي فتيكه لكا ين تمين بالنح م وفعه لكاني م احمال طبیان (ت +) ہے اسکواسے تغریق کر تو احمال کا سیان تکل انسکا (اس) وقديرهم د ك تركيك موافق لأكار مورمق مفصل (ا +۱+۱+۱+۱+۱+۱۱+۱۱+۱۱+۱۱+۱۱+۱۱

ابدة وينزيقم لأشام نهنين اورلا كاسسويده وسين ١٥ واوروسي لأكا وتسنی ہر جبتنی که استیاریت تین تین ایک ایک ایمانی مینی <u>اید 4 برد ب</u>عنی ایا این دوم ب رعام برجنين كمف ماروم وه ك مام وموده ك لكلير باست معلم (سرم) اب كل صورتين <u>ليط ان ع</u> - <u>الن ان م</u> بين الجوي مجرور رواييل. لبرع تنى طورون توميه خاص مجبوعه رگو بيون كا اول دفعه من لكا يك مرا و نكى تعدا وداوال جاءن كى تعدادا كميسي جواقى ت ركوليون يتيج م ركوليان أكي عظم <u> يع</u>يم عدد <u>اع - ران ع</u> اب دوسرد فعه لكا لني مين مها شنة كررگوليا ن جانويم عرا ق -رگولدون كى ما تەكىكىيىن اور بىراول دفعەس داخىنىدىن موامىس دىيىتنى طورون كىرم وى تعداد ال-ران-ع-0+ ماورسان ار ان مرطور بين سيماص المنظم من من اول زمد من العث مكر كا حارون الرادي من مورد المكاهمال له سير دوم زيدا وركرسكه اورمخالف حار ازلون من بوا ورمير دو ازلون من بركر مخالف ه جا " ما لم مو اوروه جو د مخالف مو بي مول اسكام خال لير بد (لم) لم موم زياد ؟ ہے اور خالف اول جار مازلوں میں مول اور دوبا زیون میں ہریک کا مخالف جانا مالاور

رمین مفیدگولی کالنو کا مان - م ع كل صورتين م+ن أشيا لمين كن شياء كا أنجع اورامين ها الكالمالك المالك مِكُ كُولَى برمِكِ فعدل حاسكتي سِيساسيكل صورتون اب سيحائلين وموا ن من *حکے بقدا دوہ ہی جو*ن ا^{ین} باکی کل جماعون کی بقدا درامی تعینی لك موس كوبازي بني كم لوني مناسب كروه د ودخر ملي من دوره كرسوس وفي وم لوبوح بي الاي كم موسي الله المال (م) [١+١× ١٠ + ٢ × المعمل (م)] يعنے 14 سے اسوالسط سوس سے واسط اخلا 17 ہے ہے (۴۹) اب بخلفهٔ طور اسریعنی ۱ من اوران طورون مین بررکیکه وقوع کا انتال ایرا لوكل ورون الم بن اورصب مرعا سورتن اومني المين چ که ع عدد معلوم به لوا و سکه عا د وات کی بی تعداد موگی دفعه ۱۷ م عني متبدة بمجوا مداوس بوع ولي بن اوراد وعنائن م بی کے کولیوں کی اور وجو سے ایم رو بھوٹتی ہے اسمال کے رکہتی ہے 型=毛

(۱۵۲) کام در تین ن مین کی ا عدار بین جون سے زائد نہیں اور و^س او لکا جرفر بی المين الفكوخاج كناحاً سيح على الاستاري المرجز عربي اوروه النا العداد مين سب بس مب معاصورتین ان - ان بن (سوه) فرض کروکه زیرسک اکید بازی جنین کا اتحال لاس توزير ٢ وسوما ٨ · - با زلون من دومازمان جيت سكتا سبح يس لاسكيل احالات لل + (ا-لا) لل + لا (ا-لا) لل + (ا-لا) لا (ا-لا) لا + المبين منلاً اگرزید حارط زادان من حبیا مولوده اول بازی مبتی اور دوستر با ری اور سیحرا و با چوهتی مین ایس ایس ایس ایس ایس ایس و و مهند تسکیسلون غیرمنایسی و مرکب من ایساکه ادار جا وَروَهِ مِنْ اللهِ اللهِ مِنْ الرَّبِيهِ الرَّبِيهِ الرَّبِيمِ مِن لا (ا-لا) نسبت من تركيم اخالات لا تحد جگہرا- لا كرم زلكال سكن بين استاط كر كے جيث كا احمال جي مح بين احمال كووا حدمن سع تفريق كرين بس كرسك جيت كا احمال : <u>(ا -لا) (ا+لا)</u> اگر لا= تا بو توسم کومیر شاش متوان کور <mark>ال</mark> کبر کی حسبت کا اضال سے نا رسخ اخالات مين اس سوال كي توسيع ديجبو (مه 6) جار مهلو بان سراوم وسووم خال موسطة - بثت بهلوبالشد برخال أوم وسويهم وه ولا ويروم مهو تك اب كل صورتين الما من البنين س بدعاوه صورتين مرجنين حاربيلوا بنسه كى لوائمى اور مهسبه عاوه ص من دوائين اورعلي زالقياس تبي كل صورتوج منه عا ١٠٠ + ١٠ + ١٠ به يعني ١٨ موري (ه. ه) نام و قوات كينه واقع مونه كا احمال (ا -ع) (ا -ع) ال-ع) الكولك المولك المواكم كواكمة العدك وفوع كالتمال معلوم بوكا دووا قور از کرواقع بون آواز محی صورتن بهین کرتیو فی و فروع من این سانهاداد

YY.

Et(E)+E نرمتیون در م^{ن به یک}تی تو زید الم عا يهو في لعن م رابوتومرت ووصورتن روط و النسبيكي كا وراوكي روارة بني كالمالية • بين لى اول بيئ سيدا وركند شرك في جواوير مان موسى اوراه العمام التبديد الم (49) اب وه كما دوسون لله اله كالما المكورن الك كورو نوشك

اب انتصاحالات تنه واليه و تنه بين بس روبون كي توقع يم بد م + ي بدا + يم بدم لعني ام يوا بسطيح كرمب وه دوكي لكا لم توا دنین سے کسخ مرکے کالکالٹر کا احمال لیم ہے اسکے اوسكى نوقع حارسورن مين سے مركيك له محاطر الديسي محار بلك مين رسالگ وفقرل ب بساوسي نوقع اكي سوران اوراكم ثنائل كي ب (9) میہ جنال کرکوئی خاص کنہ تکلی ہے ہویں 9 انٹر فی میں سسے ہر کی نے لئے توقع 🗗 واحدا ودبيون من مسه برمك كي كئية توقع 🗧 سيما وراو أتنبول ميت سرك كارقع إلى مولس كالوقع محموعه اكتبر في اوروب وراتيني كاسب (الا) اب کل جماز ایسا من اب کی اجماع دو دو کے لاسوید ہے اس میں بینی ۱۸ مدہ ا لیس بهه احماک کرجو دوجها زاول من نمین ایک روی اوردوسرافرنسدی برید ایمزیمان بس روبیون کی توقع ۱۱ بدال بد ۱۰ بعضر مهر میر (۹۲) ۱۵ ور و مثال کی طبی توقیشلنگون کی ته (سرد ۴ به ۴ م) کینی تنه ایسی هم می می (۹۳) روسیون کی توقع بلیم [۸ ×۱۰+۱۰، ۸ + ۲۰+۵ م (۱۹۲۷) فرص کرو که برسکه کی خمیت لاشانگ مح توشاننگون مین قرقع که (۱-۱+۱۸۱۷ اور ہیے سرابرے ہماکھے تولا =۲ (40) فرض كروكه سوكا يبكه لاشانگ كاتبها اور جاندي كابر كميكه وشانگ كا نوسننگ مین نوقع ہے [لا+سء+سم] اور میبرابرہ اکے ہے اسواسط م و = ۲۷ لیس جوحل این داخل بیوسکتا سے لا= ۲۰ اور بر = (۴۷) مثال ۸ م کی طبع زیاور کرکے اخالات مبئن کے غیر منا ہو اللے بان حكينيت سنرك لم مواوز رميا سما المحاول في اور كايك ما لك اول قيم

١٠٤٠ اورن= ١٠٢١٠ اورن الي (٢ + ٣ + ٠٠ + ١٦) أكين ن= ١ + ١ + ٠ ٠ ٠ + ١٠) د فعم ١١ ١١ ديك يا نوقع بونکتي برطا برکه وه ۵ یا ۰ ۵ یا ۰ ماین ورث کا احمال کیسان بس اوسکی يرعل كرين توروبول من توقع ايسكي ا<u>+۲+۳+۲۸+۵</u> xااااا وتسي سلف برم عدد کلهي يوني من تواس سکه کمه نکالني کاشخال 🚡 رجواس سحو کے نکالنوسے توقع ہراوسکی امید ہے سے اسلو تمام ن الثنائي من سعيد کول کے لکا برکے جمال کور وسر شامي مين ا بت بحبيب كرية كوله يعني مركوس كالتشكيرية فال - A K (۱۷) گولیوک نکالنوس میلیمهایین سفیدگولیوکی بر کمفیلادی کوکمیا ایجال کا

*ىوافق كەدوسىغىدگولبان بىن+ جمال ب*ايرم عندربون كاتمال إ+[١+٣٠٠ ف خوسے کرا وسین ن کہ شرق تنی امک شرق لکا لى فرمن كم كرائوسين دومشر فيان تبين حمال تن بولس بعد ولفر مركا جمَّال لني + (لني + لني + · · + لي) ليضا به تفرك الني + ا موفی نبنی مین جو دوگولسان لکال کررکهی مین اونهی صورتس دوط_و عندمن الك غيدامك لي شريقيلي من دو غيد ويون ونكلتوكا تمال كادراة وع بترفيون كي توقع موسكتي. جس تبلی مین الاشرفیال اوره اروسی من او مین دو باره نکالنی لا اتحال اسع ہے سے پہر توقع ہوگی کہ (اسع) [لا اُسرے + ہے! روپیہ ایبنی(اسع) x لا اِلْمِ

ان فرصنون مع موافق نولون ك تكلني كم اخمالات بيرمن ではつではつのではつのではつりではつり اس نوٹوں کے تکلفے کے بعد فرضول کے اخالات بہرمین كلم ويشم و يشم و يلم و يلم ويلم يسكل بالسك فتت كا إتمال (ء) اب دوفر*ض بیبان بوسکتومن ک*رو آمه دا قع برایانهمین تومرو^{اف} ایروس^{که} اطهاراور بكرك إطهارا ورغم كه افكار كاجمال تتريم بدلج بدلج اور يرجب فرض وم نهر له و الم ملوم مواكدا والفرم كي متمال بالمهان (بيها + بيها) يعن برا إسب رم يه مه ه د كالك الك المال مواورع = مل اورع = مل اوران = 4 يس شيج ك و اسط فبت مؤافق السي المصليد الله كوك بت المراه السي (9 -) نوضکر و که نبیره گوا ه بین ا وربر مکیسے سے مہوز کا ہمال ع سح اور واقعہ کو اق اخال بهاي سوق بولوبروب ونات ٥٠ ١ ورنه ٥ يركيه بقال وقوع واقعة قال علم فرا إِنْ اللِّي النِّبِيِّ رُكِيًّا بِرُحِبِ كُرِعٌ قَ كُولْنِيتَ بِحِرْا-قَ) (ا سع مَا يعِي الْ ع = بنا او انبت و ه موگی بوسا ق کوی ات اوربه نبت اورای نبت بر

440

رمیر کرمنر موام و آ<mark>سوا ۱۲ یک</mark> بس حب دونومبرون کا نکان دیکه یکی نوم) او اسم اخلال اس امر کا دریافت کرین کدادی معنولتی من ورسبلی ارمی کا نام ہے گا کہمان زیدکٹرا ہوتورند حلی کا اب تیا ان دونود رفعات تنت مركف أفعه كالخال ۱<u>(۱+5) (ر+5)</u> خ نتوک ا خرمن کهی کخطین بیونی گا در کمرا ی سیخ کول طبے گانس زمد کے بہونخ اور مکر^{سے} جل بیکے وقوع کا دوستروا قعہ سکے واقع شومت سلی ا ور بھوانگ ہی جنما ل -<u>رو + خ) (ب +ح</u>) خال زیرگ بهوخی کا نتیلے کرسے سیلنے سے زيرك سيحبرب شغ كاليبك زيدك ولينس یس اسی معلوم مواکد او بھی ملنے کا احمال ا - (12+5) (ب+5) ہے (موبر) اول مم میدننا بت کر بینیگه که ن طاق اعدا دیکے ضرب دینو میں میں امرکا ہما اول مندسه مرو (الله في سب طاق اعداد كاول خرور كراعدا واوسوه من سے کوئی عدد مولیں ہے اتحال اسلمری سے کروہ ہ کا ہندہ ن طاق اعداد کے علا خرب کے اول ہندسہ ہ کانہ ہو اسکولئی خرورہے ن اجزاهر بي بيت برحز هري كما ول ه نه موس بهه خال (بي مي سياحال و عال فرب كانا زوس مواك ا- (كل) الم التعليم بير طانت ابن ك

(لوك ١٠ - اوك ١) = لوك العني لا= الميل السيال الكراك المرهمية معلوم در مافت بتوا بوکر سر اور موکے درمسیان لاواقع موناسے لیس معلوم موا منبت صح متمت ن ک م ہے جو (میں ان کو کر ا المتول الرارية = + اسما اسكابير محدور كروتو لا كى فنيت (۲) اول ساوات سولات <u>(ور ایوست)</u> اسکو دوست مها وات مین مندیج کروتو عُ(او - لا) = <u>الورزة - ن)</u> - بن لا اسط الرئا - <u>الورد و - ن)</u> = (رئاب ال بينے - اور (وار سان) = (وا -بان) الب كماتو و - بان = . يا - رور الريم على الريم والحار بن المين تومعلوم سا والون مين ست دوستر ما والآ لا = لان اوراگر سم لا= و آئ کے لین اورمعلوم ساواتہ ن مین سوکسی ن لبيين تومير دريانت موگاكه رصفرها ورا كميفتريت اس وات ورم دوم ز+ (درب- س) و+ لبايي^ا ۳) دوصیرساوات کواد اس اوات بین تفرن کروتو (رسی) (لا + رو ی)= طاب در التي تبيل تنتيج ترسيس ما وات كودوسترمها وات مين اورا ول اوات كوشيسرم التاسيخ تفرلت کرنے سے حال ہوتے من - میذور کرد اور جمع کروتو (4+2+2) (4+2-22-24-42)=6+4+3-4-46 يتبنون مسا والنون كوحمع كروتو は+さ+3= +(ピ+・サーナーとシーシルールと) يهر قيمت للا+ يز + بي كومسا وات فركور مين مندرج كرو تو

(じま+なと+とい)~-(と+で+な)~=(いり+いい+いり)~-(と+ ى+ى 4 لاكل فميت وترت كرسكتي من اوسكوع سنة لغبير كروتومعلو نو اسى تميت لا+ 2+ مى كى دريات بولى اوسكوق وبعير كروتواس الم ارونت اونحىصورت يبهرموحا نيك ق (٧-٧) = ځ-٤ اورق (لا-٧) = ٢ - ١١ اورق (ي-اله = ١١ - ١ سے متیت لا اور درمی کے وربا وٹ برجا لیگے (٨) مجذوركروا ورخرب دوتو (لاسه لاسه) = ٨ (لا +٢٤١١) استقط (لا - ١١٧ع) - ١١ (لا - ١١٧) + ١١ ١١ = ١ (لا + ١٧) + ١٨ استوط (لا - ١٧٤) = ١١ (لا - ١) اب جذرك لو ہ) مبوحب مغیر میں اس کے حلول کی تعداد ایک سے زیادہ ایک ہے رنيحه ٢٢٠ نفشيم ١٢ وره برمتوا ہے صورت جیارم دفعه ١٩٣٧ کی دیجواد معاو ن كى لقدا د بيه الله الله اليه اليس عرب مرسى مرا بوتو ٢٢٠ نهو بط معلوم كو ضرب دواورار قالمنمقل كروتي (4-1) 4-10 (5-10) = (5-10) + (4-10) لا- د مرتفت پرکروتو لا د + دی + ی لا= لا دی (ماد+ د +ی) البرشایل میلوم متنتج سی ایک کولین اورا و *کو مخت*را وزما ده نبایین نو اخر کو پخول بر*و موا*ا اوسكى صورت وسى سدامو كى جواوسرسان موى $(2) \begin{pmatrix} 3 \\ -1 \end{pmatrix} = \begin{bmatrix} (3+2)^{2} \\ (2+2)^{2} \\ (3+2)^{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} (3+2)^{2} \\ (3+2)^{2} \\ ($

۲۲۸ نا سه کے دولوجلرتما کید کو دو دو رومتون مک بہلاؤ ا نزک دونورفین وی من (<u>ع-ن) [ع - ع بن</u>] لین - (ع انزک دونورفین وی من (<u>ع+ن) [ع+ن</u> - مهن] لین - نهان (ع-ن) = ع + ع + ع + ن - (ع-ن) القرباً مدره غايت (ق) = ع + ن + ع ال م ال ع + ن الع الم القرباً مدره غايت (^) فرضکرو بسر سسر ما ریسکے رومیون کون دین اسے شروع می تعبر کو کا مرآدا مرنى سران +٠٠٠ بولى اورخي شر (١٠٠٠ +٠٠٠) - ٩٥ بوكابي يت 40- لم (بران + - ٠٠) يعني ٥٧ - بريم كي اسيراط ور + ۵۷ - مراس اور برطی سے لکہا جاسکتا ہے ک 4 = ما (بري-٠٠٠) <u>سطة</u> = 4 ٩٠ متوانترسالون تم اخرمن حرميراً يه مهوا وسكى تعداد بسلسله مبندسيه ببياس كالحاصكي ٠٠٠) (<u>٤٩٠٠)</u> اب س بوسم ك كواتما شرا وص كرسكتوبين كه هال غرب اسكا (ع <u>السم</u>) عِناما بين جيوها بونوس ١٠٠٠ صفرت وزن البائر ركب كا ه (۱۹۹۴) اسکوبرایز كركهوز (١٤٩٥) = ٨٠ - ١٠ استيق ن لوك ١٩٠٠ = لوك جم السيط ن= لوك ١٠- نوگ م - ١- سولوگ اوريم اوريم.

449

يقم كوميلا وا وراومين لا كيرسنرخب كومبطرح ماب. ٥ مثال سامري ويبر (م+1) وكريجاى كركبوتوميه مال بوكاكدا - لا+ح لأ=ح (م+1-14) (م+1-14) النظ اللا الله الما المسلم الموالية المراكونيلا (中)一十一年(中) ١٦١كي مني كسرواجب التقط (١- ١٦) بي منتي كم + = (1-1)(1-1)1+ + (1-1)1+ = 1-1= 5-ئے کرنے سے س + ک - ک = ۲ + 7 لالا ا × + + 1 ومعلوم ہوا کہ ک اک برابرصفر کے مواور ص له ن مجوا عدا د التبين فري توكم بن رصح عدد من ول سريسه واوا ررر ا بلخ ما زاً ده ما نخ بهون اب ای صورتین من جنین اول نبزیسرطاق مراور ب^ی را ول مندسه در است ایس ای می صورش برخینبریا ول مندسه طاق برادرا

ان فرضكروكه او التنهلي مين لا اسرفيان اوم رومني من اور دوسم تنهلي مين بالرفيان أور ن روستي من ايك تما ي وي ما مال بُها سي جائي او تعيين ايك برقي كلتي اتحال الرسب سكى اكم تهلى مين ركه دئ حامكين تواوين سند اكم بتر في تكلني كالمحال و + ب احمادت سے میر احمالات برابرین اگر و + ب + م + ن ہے میر احمالات برابرین اگر +ب+م+ن) [٥ (ب+ن) + ب (ق+م) = ٢ (٥ + ب) (٥ + م) (١ + ك) ب تمون كواكي طون لاؤاور ساده نبا ذ تواونځي تولي اورخشا برمير موگاكه م دون (و+م-ب-ن)= واسے شال کا اول جرو کا بت موا دوم فرضكرو كدار +م طراب نسبتب +ن كم وتواس تبليحة ولم الميران كالمنال وي بشطیکه (بم -ون) (وجم -ب-ن) ایک نتبت سے اور سیر تمبت اوسطان میں بہے کہ اوم مہرا برنسبت بم کے مواور استوا کم مروا البندة ہے ہوئیں ہی مثال کا دوسرا جزو فابت ہے سيجير وآر . باب رس فرضكرو كرمشطاس كولاتبيركراسي توسه ١٩٧١=١٨ للهه الله (n) (1-4) = 1+1×+++×(+)+n (+)+n (+) ٧= ١٠ (١٠٤ + ١٠٠ (١٠٠ + ١٠٠ - ١٠ (٥) فرض كردكة تحب كرشه والعدلاتهم نواميدوار ١١ + مو يك الله+ اكون مع تعير كولس أب ن طرمونك عواكم أومى كن الحالية الحالية كن والا في ما على ركوسك معاور الناس طور تبطيح جوده أدميون أتحات تر خاب كرند والابنى را ظا بركسك كا ورك (ك + i) (ك + r) طور مو

ير ١٥١= ن+ ن (ن + ١٠) (ك ٢٠٠) ب من المرتمون كم اباكز (۱+۱) بالا+ الى صوية مفضلة محاول وراخر قرم لكال دالين توباقى أكميله زی اول دورممون کوچی کروتو (۱+۱) ا +ى) (ا +ى) (ا +ى) آى طبيع كا كۇجاۇ تون رقتون كافجوعه مېر را + ي) (ا + ي) · • (ا + ي) اسمين ع = 4 اور ق = 4 سنا اورشا کننده دولون کو ا-ی مین ضرب دین تو مجموعه ا - (۱۱ - ع) مجلی طا (TI r- U+1) (U-1)=(U-1)TI r- II-1= II r- II- II r+1(A) = (١-١١) [(١+١) + ١١) اورسيم علاركبيي منفي نبين (4) فرضکرو که اورب دومقدارین بهون ا ورانوین ن اوساط مندرج موتی بون ارسا بیرک م وین رقم و + م-ا (ب-و) اورسار سنزسید کے يمي رقم و (ق) اول = (ال - م + م) و+ (م-1) ب اور بر ان كويم اوسط حسابيرا و راوسط سنرسيرن +المقارو ت بنین ن-م+۲ برابرو کیاد رم" ابرابرب تحرین خال کرنگوین ایتطا م اول کونٹرا برلنبت دوسے کے موافق د فعہ ۱۸۴ کے حیال (١) فرضکوک (۲+ ۱۳) کامچوصدا درکت بصدک سے بوکسا 0 + U = 4 + U7 - 1 - 1 + U(U-1)

ڵ؈(ؿ)+ڝ(ؿ)+٠٠٠ ور وسکا ال بروه ق [ص(ﷺ) +ص ﷺ) - ٠)٠ سے میں (رکبر) جموعاً برکبیت ورق لؤ بٹران سے نہیں ہے اور سی ص (روا) کے منہیں اور علی مالیاں بین تیجی مطلوب ناب و قائم موگیا (١٣) بجربه كانينجه وه وافعه رحود يتم فرمن آيا البين في تحد واقع بنوكا في الم مُ البحريج عبى اوراس فرف كيدموا فق كدم مُذ غلط الحيمال (اسع) ق إس ر انعه کیمت بره نیکاول فرض کا احمال ع + [ع+ (-ع) الهما) سِن تبلی مین دو شرفیان اورایک روسیتی اوسکانا م ازا ورس تبلی مین لکت دراك روبد كواوسكانام بركهواب البن كوشرقي تكنني كالمخال المريت ، بنرنی کلی نوال مین سے اوسکی گلنی کا آغا

ا أ أ (تل + لم) ليعني سيخ ہے اب دومارہ اسى نہلى مين سماي طرح سكة لكالمير آ إهمال سل مركا كداوسين اكب منزفي اوراكم يعيبري عيبى اوراكب روب كميرة الاحال يدير السقط السمين والرفي للالنوكا الحال ي x لم ييني يوسي اب ووسترسبلی مسے دول روسکونکا کمین نواس مرکا اتحال کرا وسین ایک ترنی اوا کیا کہیں ي ب اورا را مركا مال كراوسين و وبترمان اوراكيد بيرسي الميا الماسي السرفي لكالني كالصال ميم بديل بسير بديك ليني ليم ميسا توقع كي فريت لكالني كيوا (۵۱) ا بسیان دو فرض من کرسفیه تسلی مین لکه تهر فی اورجا پردومیه میون امرازیم ورتمن روسيم مون اوش غره من ميه آباك سفيد تهلي سيئ المرفى اورين تهلي من روا اس دا فعه کا اضال موصب فرخ اج اس له بدسته سراور موجب فرخ دو مرکم ید مر وربعدث بده واقعهك فرضون كالتخالية وشههى ابسكي بوتكليبين الهنيحة سهميون من دالتوكي طايصورتمن من جرسفيرتني كالنبت بمأجريج ساميه مكتي دنيح احمالات سيرمن كراكب اخرفي اورطارره سربيون فسك احمال تالواليخ والمال ينتوا وردو شرخان اورتين روبني كالتحال فأوروس يتط سفياتكم من الري لكالنوكا احمال منوعد لل + منوعد بالمراح من المري المالي المراحل م در افت مونا مر که مرخ متلی بین انسران لکنی کا اتحال بیم بدی + بین بدیج 4x 2+ 6x 6 - 4x (١٤) جوالك ظل عرك أدى مون اونيت الكيم دنه كا المال مركم ال سوكار <u>ل-ا و ان مع و ن من من منال اور نفس کے حبنی کا اور دس ، سالون من وگا</u> سط ن-ا و <u>ن- م</u> و <u>ل س</u> ۱۰ فتمت نقداوس روبيه کی جواور خنس ارگام: انجوا ل به

سلسلون كالفراج وتقنما وكارنز منعنى اورتعدا دكى عتبارسي غير محدد دلبوكى المصورين هاغ محدوآ لوک ع = لالوک ن + لوک $\frac{1}{1+1}$ + لوگ $\frac{4}{1+1}$ + لوگ $\frac{4}{1+1}$ + لوگ $\frac{4}{1+1}$ = لالوك ن-لوك (١+١١)+ لوك (١+١١) - لوك (١+١١١) ٥٠٠ - - الوك (١+١١) اب ادک رہے لوگ († ۰ م ۲۰۰۰ م م ۲۰۰۰ م بیاری + + لوگ ۲ + لوگ ۲ + لوگ میں بے ۰۰۰ لوگ ایس مراني كي يجيء ريشوكا خيال كاسكتوبوج نبن الحل قم- لوك (ا+لا) براور رسيع فم يتوك ا م اورروین فتم لالوک رئے الوگ (۱+ (لله) کیعنی-لابوک(۱- لر)-لوک لاً لا اسْعَى مَجِرِمِ وَوَلُوكُ عَمِين رَتِم - لوك (٠) عال مُوكَى بسِ لوك ع غير شنابي مو كا ن اگرانگ مغی عدد نه مولو برک رقم لوگ عبین محدود مو گی اورر کی بوبغدا وسكه لحاط محرس لامومون م روین رشم كو بطرح مرار سننگ كه او و ولى ... دغيرونا مل من بريوين دخم نسبت محدود ولا سے ركبتى ورسالم ي

مكسلولكا الفراج والصمأ ٤٥٠١ (ا+ رح) (ا+ رح) سي اسكومرود است تعركرو تو (ا+ رح) (ا+ رل) لوگ مر_{سا} = لوگ (ا + سے) + لوگ (ا + صیرے) - لوگ (ا + کیمے) - لوک (ا + لے) فرخو لىريا منت بى لوك م_{ىرى} كى نىبت محدود لەك . لوک سرن منتا برانفاجی اورنست بر استط من غرمجدوون کے سامتہ برشا۔ (۱۷)مثال کی طبیعل کو اگرسه ۱۰ رمكتي مي الميعظ لوگ سر محدود برجب ن فير محدو در ايده بروا برايط سر محدودي جب (۵) مثّال كي طريعل كرواً كرسه+صه-منغى براورتعدا دمين ت كيمانه يترمحدو ذراده السيط بر فرمی و د بر فات جب ن غرمی و در ا ده مواس ان سرور = (ل+1) - بس بوجر في الا مريد الضامي والا التي - بفراجی ہے آگر لا بڑا وا صرمے مو اگر لا واحدی تو بھرج بے فعد ۱۷ یا سم مفعل ما موگا $\frac{1-1}{1-1} = \frac{(3-1)U}{1-1-1} = (1-\frac{U}{1-1-1})U$ و نامی کرونداوی آن لوک بوغا موحا با در موجر بے ف

سللولكا الفراج ولأ ن - ل + صد (ايد مسر) بوشب لغركما 1+0+613 ت بر اور اخراجی بی اگرف - ع - استعی ما صفر سید ت سویا اوسکی الدرسے لالوگ سمات ت سویا اوسکی الدرسولوک مثبت اواور عد حول لوك لا -

٢٥٠١ ين ك لا المدود - للهو ليس يم كويم مال موا ورت مين مم كوريم طال مواسي ك ن و (الر- 1) ال الر+ 1) (الرا+ 1) + 1 ي بن النط سلسله موجب ثال الهيك أغراج (5+1)(5+1) = (1+0)(1+0) (6+1)(6+1) = (0+0)(1+0) *ِسْ کرنے سے بہوکتی ہی اب برجرب* فعہ ۹۸۷ ایکے منب^ی مفدا مسکی ن دین رقم لے ہے ہفامی وجب ع مبت ہوا واکبے مرامونس ہوا ہے۔ ب د فوس لا یا کے سلسلہ جسکے او بی رقم مرس ہے الفہامی سہے

سلسلو كالفراج وبصما بس اگر سدوصد کی ایک بی علامت مریخوری جیواب نسبت ت +1 سے بوگالیں رصبكا بفراحي مبزا فرص من ابت موجها سبعه استطف بموصر فعده 4 ، كيسلسار يسك ن وین رقم سر ہے الفراجی ہے توامك منبت مقدار صربرى واحدى اليد درايت بوكني موكرمب ن كالميغ فرامولة بران الصه سے ہوگا وربیر اول مال بوجائلی کواگرا الجے + نے + عے + ، برا (۱+ ص) (۱+ ط+ من + من + من + ۰۰۰) سے بعنی ۱۵ - ط- صه برا ط صر + ص - ب من صر + من صر + من ع + ۰۰۰ بروا ورکیت ط ظاہرا اون لوری ہوماً گا ر ر س من من من سر است بات است کے است کے است کے است کا میں میں کا م رن كوكما ينبغي لزفوض كري - توموا في تمال گذشته كي فرض ال على كرف موريعلوم موگاکرسلسلھ بھی ان وین رقم برے انھامی ہے

سلسلوليكاالفران ولي كن حبورًا كن الشاسة بوكا بشرطبكه المراج + ين + في + من بوالا ب أرُط+ص-ب مبنت بحرّة طاير انشرطان كو كامنع عظم ا ن في (ا + ن + م + (ن + م) م + ٠٠٠) من بولين أكرا+ في + أيا يرونا (١+ ق) [١+ ق+ م + (ن+ م) + ٠٠٠ البيرة البيرة المراج ال اُرطِ +ص- مط-(ب -م1) مثبت مونعین اُرُط +ص-ب +مثبت مواورم رضكروكدو-ط- المنفى سيميهان وغوجمين إ-ط موجن معره 42 کے ملسا حبکی ن وین رقم سر لئے ۱۹) بہان ع = ن (<u>ط-لا) وصر + (سیمل)</u> ۱۹) بہان ع = ن (ط-لا) وصر + ص الحر + ا وَلَ وْضِ كُرُوكُه ط- لاِ مَنْبِت بِرَاكُ صِيةِ الْطُرُاسِ انضا ی داوراگرصد+ اجبوا سدسے بولوسلسار بموجب فغه ال کے اخراجی کو ار صد+ا= مد توسلسلہ انضامی ہے اگر ال سط طرا ایک سے نہیں اگر ال-ط= الوہم دفعہ مدی کو کام مین لائینگے اس معورت میں ہم کو سید طال ہوگاک

إفرض كروكه لاسطمنعي بولوبموح م رض كوكر لا-طية وتوع سر المربط الم م وافن صورت اول کے ہم کو کرنا حاسم الله منبت موتو لوگ (۱+لا) جرفه لا سے سے دفعہ عمرہ دیجہ یں لوگ سر + سے جوٹا سے سے لوگ مرجم مرا مرا الم (بره) اول فرهنگرد کرن کے کسی خاص معیم میت سوستر (ن) (ع-۱) بمیشه منت بوای الرسيسة الكالكي مولوع برا الدر السياس سوكا ميوسط ع برا ا+ سردن + سرون سران سع مولا اسوار ان برا العدار العدار العدار العدار العدار العدار العدار العدارة فرض کروک مرور المرون (سورن) ع قر مرد = ل+1

(ك) (۱+ ن سران) ا دریژا دا حدسے ہوچونکہ کرمٹرا رسے ہم تو رک ی بٹرا <mark>میں۔</mark> ایکن برج بے فعہ ۲۰ کے سلسلہ مبلی ن دین رقم مرہبے اضامی جب عرب سلصكى وبن دفترس علوم ہوالہ مبوصیہ فعرب ، یہ تصلسا جبلی ن دبن دفتم مس ہیں انفعامی ہی ہے فرض کروکدن کی کسی خاص معین قمیت سولی اوسکی ابعد سے سنز(ن) (ع-1) کی ا بر مری ایک بین بوتی دو نوصور آون مین سرن ۱+ جروا (U) (1+ (U) (U) (U) علوم مواكر ر (ال) + المسل المسرال) مع المراب عرب الما أنه المراب الم +i)[(1)2/07 الميط بر ١+ ل + بالمال) + لاسرول) سوول)

(۱) دخيره و رمين ايده اورب ا (۲) بموسر في فعات ۱۹۵۷ و ۵ و ۵ و کار از ۲ مار ۱۳ (را - ۱) م این از ۱- (از ۱- ۱) میزا رس استفارست بهیزات بوسکتام مان لوکه عی=ب ق اورعی= تان ا سے ہم کوہیہ حال موتا ہے کہ ع ١ = وع ٢٠ سع = وب س + بع س = ب (وس +ب ق)=ب ين جب تيجرن كى كسى قميت كرورت مونواوى البدكانتير بى بعيرب ن كرفتمت برايا المرون ، براور به نابت موسكما بركنتج صحيم برحب ن= الوده مج موكا جب ن=۱ استط . ب ب را - ا کر از - ا کی صورت مغه ا - از لا (ا - از لا) کی صورت مغه - الله + ع الله + الله الله م + · · · ك صورت مفسله من الله التي م رفع الموب. سر بارتین اوراونین برکیس لا کے امث ل حراین اور لا کاسرا - ولاسید لا کی مصلمین قن سے لینی لاله والد بالا) - لاکی صور مفسلمین لیس کاسسر للاله والد ب لا) سے صورت مفصلہ مین فن سے لینے الله + (١-١١) + (١-١١) + ٠٠٠ كي صورت عصامين - إس ماب يخا كرليناه ہی صور حربیر حوع ن ورق ہے واسطے حال موئی ہم شال سوم دعوی شوت بلام کا (a) ببر متقرادت أبت بوكت بريم كومعلوم سي كدع عن = ن (عل- + عن مره) اه ق = ن (ق + ق + ق م الميواع ع + ق = ن (ع - + ق ا + ق ا + ق ا

ع + ق = ل ان + ان = ا<u>ن +</u>ا بيني أرَّن مُصرَّمَا م واوسكي البديحة فتميت كمحالتي بميج درست مح اورسيرات م وه حب مبی درست موگاکه ن ۲ استیطر کرع = اورع + سن عن = (س ۱+۱)ع سرع ن اورع ن-۱ ے منا بت کرمکترمن کرق - س _{+ا}س - ا^{ن ا} (ں - س ق (- ا)^ن معلوم كركرع و في على باس عن - التاعن من المراك المالية العالية على من المراكة المالية العالم عن من ا [1-UE(1+(1-U)-UE)-= E(+U). (۱+۴) عن محوسمة ٨) وفعه ٩٥ عين فرضكرو كرم = ا ومر = ا ومرم = ٢ ك غيرمحدود را ده بوان توسلسله مي لا كي مرا برموحا لكا او تِ السِي مِي مِوحا مُنَّى حِيسِهِ كربان كَي مُن رفعه ۷ مين لا− ۱ اور سره ۱ ور سر ۲۲ اور سر ۱۲۳ ور سر ۱۲۳ و ا ورفرنسکرو کدن غیر محدود زا ده مواسعی توسلساد برابردک (۱+۱) کے بوتا برلس لوگ بشرسلسل وسع مسورت ركبتي بين جو باين بوك ١٠) دفعه ١٠٨ مين مهية ١١ ورصد = ٠ أورلس = ١ ركم و أورلاك علا

جي مرصفه كالنسط الموكا وراو (جلفه محتما كنيذه كا ا-ى (١+١)=١ (١+ب)=ى (١+ح)= صر(١+ د) = ك ك مرة في ك ماوات بن ان كومندرج كرف مص بمكوميه حال بروا مي كر المن + المن + المر المراجة = ا - الموليس (٢) الم = 2+ اور الله = ى + لداور ي = راق کرو توبیر مال بوگا که ورانس = ی را + ع) سی ت+ البيرة كسوركو دوركروا درخصار كروتو = (24-1)(0+1) = (24-1)1-اور والموت الموت الموت

وبيه عالى بوكاكر في = لو الحراور الحاج بير عالى بواركر مح = لو الله ريم يك = أواد ي = أله لين لوادسي بمرهال موالب ك ع= البح المتعظ لا= الورمتيط ر= باورى= ي = إلى اورى = له لين توبيه عال موكا كراد واورى المن طع الرسم المع الله اورى = لله لين تولا = اورى = ما اورى عن عَالَ مِوْكَا او إِلاَ عِجِ = لِلهِ اور ي = لِيهِ لِمِن قر للَّا = لاَّ حَالَ مِوكَا اسْتِطْ ل= ك أا ورو = ك ب اورى = كريجين ك مكت حذوالكورس الكريم الماري ٣٠ ديجهو - اخرنتي مين سنتاج شامل بن المرك المك فوجذ اكعد إلك الم كوظامل مونا كراب أكسم دونوطرف كالمعب لين تومير مال موكا 「してナン・ナータ)ハー=(と+ で+分) ا واتون كو محذور كركي جمع كروتو をナナキョーカーと 十年十年 十年 十年 十年 十年 十年 十 というニアナデナシャデナデナデナ يق كرف سيد م = والم ع + ح - اوب ح (٥) البين ضرب دوتو لأي كا (١٠٤٥) (٤٠١٨) (١١٠٥) = قرباع كِينَ وَ"بُرجُ [لا (٢+ ي) + وَ(ي + لا) + يُ (لا + ي) + وَيَال

ه باب بعن و ب ع (و + ب + ت + برب ع) = و ب ع 1 - 1 + 1 - 1 = 0 (2+11) بضر 4 pm دريم و استوا (u+z) = (u+z) = (u+z) = 0 $1 - \frac{1}{2} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}{2} =$ السيوط جمع كرف سه لا = لله ١٤ ١٤ ١٤ ١٤ ١٥ على الور عطرة تفريق كمنظ يس (الله + المع الله على = الله $(3+1)^{2} - 3 = (1+3) - 11 - 3 = 0$ $(3+1)^{2} - 3 = 0$ $(3+1)^{2} - 3 = 0$ $(4+2)^{2} - 3 = 0$ نيزرة - ب = (لابري - لا- س = س لاير (لابري) = س لاير و بس و - ق = المراع مده ب + · ا (المراع) و = المراع (الآ+ه ب) سيط 10(16-3)=0(18-7)(18+7) (^) جمع اورتفریق کرنے سے (유-부)=(원-루)rr, (유+부)=(원+루)rr اورميزور كنداور قر لق كرف سدم (ع + ق) - م (ع - ق) = م (۱۰) اول دومها واتون مصربیه دری مونا برکه لاء مه<u>رت</u> اور ده این اسكونيسرى مباوات مين مندج كرو (۱۱) اول ماوات کو رمین خرب دواور دوسری کولامین اور جمع کروته لا (للا + يَرْ) = يَوْ + سولاً ولعِني سر = يَرْ + سولاً واور أي ص صد = لله + س

صرع = (لا-ئ جمع كروتو (سد+ مدع + (م (U+2)(2+2)(2+4)= #A = = A (U+2)(2+2)(2+2) يعن لو + كو + كو + كو + كو + كو + كو + كا = + مراب الميط سرح -۲+ ۲ و -۲+ ۲ با -۲+۲ = + ۸وب حرم برتعة (۱۳) مریک سرمعلوم کوبرابرک کے فرض کرو تو لا = ك (و الرا ع اور ا و = ك (و الرا ع ع) اور مهى = ك (و الرا ع ع) ان سا وانون مین سے اول سا وات کو تا ۔ تی مین خرب دواوردوسرکوی - مامین ا ورقيستوكو لأ- وسن ارتميم كونو إين طرت كا مجيو فنا مرحالكا بي لا(٢٠-١٤) +١١ (١٤-١٤) +١٠ (١١-١٤) = ٠ (۱۴) جمت ا ورتفري كون كاور ، بيونسيركرف ي كومير مال بوا بوكس لا + لا= 10 لا اور الله وله الله الله والراد وسركولا من خروس وحما وراد وسركولا من خروس وحما وراد والمرادي (لا + ي) = (ار + ب) لاي اور (لا - ي) = (ب - 1) لا ي استعلا (لله ٤٤) = [(و+ ٤) ع] اور الا - ي = [(ا - س) ع ألت تغريري 「きしり」をナナリアをことい (١٥) لا = ﴿ اور ء = سر اور ي = عي ان كم مندرج كرف سيم كويد حالم محذور کروا در بریک کواد وب دح بین فرب دو او بیم کوات 352,522, 52-153-1552, 523-1523=(E2+4-130) اورضرب وسيرسير

2 Dr. 132 + 122 + 122 + 122 + 122 = 623 المتعلم (و و الم ب الله ع ع) - ١١ وسع = ١١ ب ع - ١٠ بع アンタトナンリーをマナンナちの ال) اب ۱۱ مروت میرجنمین اا ورک اورن دود فعه اسم مین کسی همزاحرو^{مت} مرمد » بد ۹ نرتیبین عال موتی بن بعنی ۹ ساسا ترتبین اسیسط ۴ × ۸ و ه ز بنین من بن ارو د فعدواقع متواس اسط کراورسات حرون من سوم رایخ ورووم اوربوم مقام برمتوكن واقع برمكتا الرام والمغياس ، «سا وه تسببن مرّ وواره واقع بمواور شف وه ترقیبن به چنبن ن دواره واقع بروسر کار تنگ (٩١) صفائم کے تنظ فرض کروکہ م-ا رئیس باغ کی طرائے متوازی من اورن -ا رشین بنغ کوعرض محد متوازی مین بس اوس تعف کون زوج کما ریان بنغ کے طول می مت درم نوچ کیاریان عرص کی سمت می*ن طو کرنے پاٹریننگ*ا ب (م+ن) عصے وسكى رئستى بين ببويئ اوربيه كسى شرستيس واقع بهوسكتي بين بس اولكي تغیبون کے تعدا دہوا ہوا وال ترمنیون کے تعدا دیکے ہوئی وم + ان انسا ایسے حبین كيضم ك المفيا ورن الكفيم كى سيامين كل مح شربيبن من (11) == (u+3-16) (3+3-12) (3+4-1-12) (UG+++++) (3+++++) (3+++++)=3 معلوم مواكرع + ولا - ١ الا =: ٨ لا وى [لد (و + ق) + و (ق + ق) + ى (لا + ق) = « لاى (ق- ٢ لاء اى) يس ١١ للوري - مرق لادي + ع + ط - را = . اسی طی ہم کو یہہ دریا فت ہوسکتاہے

اس سا وات درج دوم - لایسی م کویم در اوت بونا میم که はつましましましま (モータハキン)=(ひとーじょしまり)いと (۱۲) سيز كر لا حدولا + لا إلا + الراوري = ب لا + ب ما اورى حت لا + ح الا بلاح ا نويم كويد على قوام كدلا (سع-ساح) + كا (ع الرسح و) + ي (الاس - الرس) + = ((- 0 - 1 -) + + + (2 (- 2 () + 2 (() - () +) (فعر م ١٠ ١٤٠٠) ا ورجه محد لا لا 4 ب كر + ح مئ = ١٠ ورام لا + س م + ح مي = • نويم كوير مال بوا م

(1) 4- [45+ [45-416-(4+5)] + 14- (5+45) = 16- (45+ (m.5-701-16-5) +4 11-5-45 = U- (45+4 3-4 K-5)+1K-5-47) = 11- 1 2-4 2 + 14 U+ 2+ 2HL-2-42=> 11-42 2+11-+10) =+ 11(4-201)+ 13(2+11-111(1) 20-6-4+6-3 か(とーショ)+という セナガモー Sizs घटा - ساح لأجرح (۳) شا کننده کو، مین خرب دو マアーアルーカルーガーのはよりにの(14+111-11の一次) 4·+11·0-11 r·-11 ro ند كروتو لل -س) ، لل - ١ لل ١١ لل + ١١ (، لا - ١٠

101 $\frac{(34+44)(3r+40)}{(14+1)(4+1)} = \frac{(3r+40)}{(14+1)(4+1)} = \frac{(3r+4)(4+1)}{(14+1)(4+1)} = \frac{(3r+4)(4+1)}{(4+1)(4+1)} = \frac{(3r+4)(4+1)}{(4+1)(4+1)}$ (٥) ١٥من فرب دو توسم ١١٠٥ - ٥ (٥ ١١-١) = ١ (١١ -٢) وغيره (۹) دوسری ساوات کو مین ضرب دو اورادل برز باده کرو (٤) فرضكروكرز مدكو كرلاكيشن بكريكا تومكرالا × ع) سيل ورز مد (لا ١٤ ١٠) بالمثل (+ r+1) ! = 29 (٨) فرض کرد کرگنی کی نفدا دلا بر تولا + ٨٧٨ فات کرون کی تقدا د بوگی آستوا 3r+3 (9) + 19 - 5 -(・1)(m - W) (mu-1)= ウェーシーン(1・) [(p1.-29-4--02)-24-40-01)-4-07]-(11) =١- [١١٠-١ ب- [١١٨-٥٠-١٥-١٤ + ١٠٠١٠]] (21.+Em++m+1+-)-1-02)-0= 1・ニャナタナトナター=

rat 4+44+1 4+4) 4+40+4(F+0 (אועל +וייו פעריין פ = (ייע +יין פ) (ייע ער ב) בין (ייע איים) (אוע +יים) نسیاکا دمشنترک ہے (a) (U-1) (U-1) (U-1) (U-1) (U-1) (U-1) (U-1) ا والون كوسم كروا ور ١٩ رِلْعَتْ يركروتولا-رو= ٥ اورا واتون كونغزت كره ورا برنعت مرور لا + وعد الس مع و لغراق كن ومطلب حال ب ها) 4 بوسكه نبد فرض كرولامنت گذرى تبي تولامنٹ مين گهند ن تربي يوني بير آهي طركر مالا منى وتى جيو تى موسى يو بالكنى على بالوجيو تى موسى لله حسى لامنت من طى كرتمي اوراو ى الكيني وني و سرائلي لا = الله + دم اسوال ١١ لا = لد+ ١٠٠ م ١٨) فرض كروكه موسن اكبلاكام كولا دن مي اورسومين وون مين أركرت بوا ام کے بھے تھے۔ سردن من بنا گا المستعلم الله = أنه اور أي طبع لله الله = في (١٩) ١٩ لا - لا (١٧ ١ ١ - ١٨ ي - ١٩ ١ ع - ١٩ ي - ٢ ي (١٧ له - (١١ ١ - ١ي) 15+654-54+(60-511) -(٢) ١ (لاس) - (لاس) - (لاس) = (لاس) كل اكح اسان م

موالات (۱۱) و- (۱۲ - و- و- (۱۱ - و سااح- (۱۱ و - ۱۹ - ۱۹ - ۱۹ و))) = ١- [٣٠ - ٥٠ - [١٠ - ٩ - ال - ١٥ + ١٥ ب ١٤٠ جه ١٠) (١٧٠) لا ١٠٠ اورلا + ١٠ لد + ١١ كامقسوم علي عظم لا ٢٠ يواور لا - يرلا - مراكوي لدا ٢ (۲۵) ۷۰ مین قرب دونو ۲۰ (لا-۱) ۲۰ (اا لا-۱۷) - ۷ (۱۳ لا-۹) = ۱۳۰ آرگیزیز (۴۷) اول مسا دات کواا مین ضرب دو تو عاله ۱۲ = ۱۱ (۲۰) فرضكروكه اول تقام ووه لاسل برس تواول آوى به بيگانشكلا وروسر التخمرا به مياسات مريعني المسل السط وه الاالله كينشرين ١٧ - لاميل علا ليس. لار= (لا+١) (ر-١) اورلار= (لا-١٥) (٢+١) يس ١٠ - لد-١٠r-ル+ ビアーブノペールローダ4+ガハーガ4+カペーガ (19) マーンはしては ナルガーへは ナトガーマルトラ

May MO = 119-11 (14.) 1=1-4=1-4=1 = 11 = 10 = 10 (m) m=16 = (++9+14) \" 1- 京子+ 小一二二(ハード) (カナド) (ハル) มีแล-มีเพ(นนามแล-มี(นน) 444 UY64 .-- ١٥ ارتون م ١٥ - ١٥ - ١٥ الا 060-N164-+1110 -0114+77 (ע アペナルリナーガット ٢٨ بُرِسْيِم ولاً- ٥ لله ١) لا - AT M+ OLUHO N+ 10-11 0+11-0-11 0 0+11/0-110 يس للا- له لا+ امقسوم علية طفر موا (ساس) (ا + لا) (ا + لا) + (ا - لا) (ا - لا) + (لا + لا) = سر (ا + لا) ルーターガー(1-ルルーガナーーガ)トー(ハールリトナガターガ)トートとーリトと十五ターガ(トロ) لعند - 4 = 9 - لا (۱۷س) اول ا وات کوهین اور دوستر کوسین خرب دوا ور تفزات کوهین اور دوستر کوسین خرب دوا ور تفزات کوهین اور دوستر (عسم) فرضكرو كرفيزم كي ميزين الوسفة خريدين توسالا ١٠٠١ لا ين علاروسيا بسني ميثرول خريد تنظم و كل او طلا روسيرا وسكا لف من روسه ي تو يالد بهرين يترا او ياله بهران ١٠ روبيروالي مول لتيا تو الله المله الله الم (۳۸) ۲۰ عور تون سے ۷۰ روب ابنی نوبر کے ہوت نی سروب کا اغرض کو کرا کہ روالا راقیہ $\frac{19(\sqrt{2})}{\sqrt{2}} = 2(-1) + \sqrt{1} = 2 = 1 - 19 + (-1) = 19 + (-1$

(1+1)(1+1) + (1-1) = (1-1) = 0 (1-1) + (1+1)

r= 4m=(10+r4) =

(۱۲۷) بركي عبر كے تحولي و (ؤ-سولد+الله) كے طرف بوسكتى ہے (۱۲۷) لد-الد+ا

> 1-11 - 13 + 11-11- 13 - 11-11- 13

(۵۷) کسردورکروتو

(1-41-)(141-1)(41-1)

ــا وات كو رمين خرب اوراول ترقيع كرولو ١٥٥١-٩ ريس، فرضكروكم بولمون كي تعدالتي توطلة كالكارب١١ (لا+٠٨) أون كوفرة (++1) 1. X, 10 = (1.+ W) 11 - 1501 (۱۷۸) فرهنگروکه موسن کام کو الا دنون اورسوس و دنون مین اور ادمای دنون مین تولد + رئية اور لد + لمي = الما اور الر + لمي = بل حمع كرف الله منون ال كركام كا المحصد بالتصبين استط كل كام وا دن مين بالشيك (١٩٩) فرضكروكه ١١٨ م ١٦ جديمي توبموجيد عدا الله كيم كوييه حال موا أسيط (لاسي = (ا سي سيم (اب بسع - الاسدن) = (١٠ - الاسدان) MIN-N- = MIN-NI (1-1) 1-10 = MIN-NI - MIN-NI W سون بهم الموالك عمو موالا لي لا = مسوسوالا (اد) حمد يرص بكل كيا حاليًا نولاكا سروب بحب بحدب سي - (ب بع - و) بع بدوب لعنی ۱۴ ہی طرح و کا مسرا وری کا در ما فت کرو (١٥) (ص ١٠٠١) = (ص ١٠) + (ص ١٠) ١١) (ص ١٠) (ص ١٠) اورس-1+س-ب=٢ص-١٥-ب=ح

سوالات ปรัก + รัมพะรัมฯ+รมังะมี(รักษรับช-รับล+รมัง-มี(อพ) รักษรับ ช-รับอ+รมัง-มี 15 + 5 H - 1 1 + 5 1 -عبر المرابي من المرابي المرابي

" U - V 2+ V 2- V アナデリーデリャナデ <u> デートラリーラガーシガー</u> アーナー ラガー

٣٤ پرتفت مرو لا+ کل) لا-لاء+ لائو- تو الا- ي <u>الا + لائل</u> - لاء- يو

(لا-ف) (لا-ب) (لا-ب) 4+ الله + الله سردور کرو اورسا وه نبا دُنومیه صابی لا-ی = ۱ اور لا+ی=س (٤٥) فرض كروكهموس اكبيلاكام كولاد نون مين ورسوس كبلاء دنون رفي كبلاراداي د نون مین تمام کر نا ورجو مکه موسی س را دیا مکر ایک تبایمی کام تمین دن مین نباند ا

ورب طبع المربي = لم اور هي = لم اخرماوات

(۸۵) فرص کوکه مقام است مقام به نک وه آدمی لامیل تو بهاطرمرح

YON والات ومیل تموار زمین برجانیا ہے اوری بل مماوسے بنجی انز تا ہے او التی جاس وه ي لي الرحي كا أورد مل مواز من برحلي كا اوسل بها دسوا مركا - تو اور لا + و + ى + عل اول اور دوم ما دات كوج كروتو = 12+(+++)(5+H) لا+ى كى ميت مندج كروتو (١٥٠ - ١٠) ١١٠ + ١١٠ = ١١٠ ١٩ كسردوركو $\frac{(5-5)5-1}{5+21+20} = \frac{5-5}{5} = \frac{5-$ (m-11m-114)r-4+ガ4+ガルーガル+カ パーガル m-11-11アノアニールアニーガターガターコーリーサイン m = - ガットカリアーリハ アムーガアムーガンハナガターカナリナカナムーガリナカリア マムージャムーガーー ガーウィーショー マムージャムーガーー ガーリー ガーリー ガーリー ガーリー - 14 11 + 14 12-14-17 = 12-24 12-24 (۹۰) کسورکو دورکر**وت** $\frac{|(\vec{x}-\vec{e})(\eta)(\vec{x}-\vec{e}) + u + (\vec{\eta}-1)| = (\vec{x}-2)(\eta)(\vec{x}-\vec{e}) - ue(\vec{\eta}-1)| = (\vec{x}-\vec{e}) - ue(\vec{\eta}-1)| = (\vec{x}-\vec{e}) - e(\vec{x}-\vec{e}) = -e(\vec{x}-\vec{e}) = -e(\vec{e}) =$ دو سيمسے بير على بواہ كر لا (ه+ب) = (ه+ب) وج

rag (1+) A1 (1-1) 11-11 (1-11) 11-11 (1-11) 11-11 (1-14) (4+1) (4+4) = 14+1 = 14+1 - 14 - 14+1 = (4+1) (4+4) (4+4) ١٥ر (لا + ١١) = (الم+س) ((الله م) (الله م) - (الله ا) (الله م) = (الله م) [(الله ما ١٠٠٠ (الله ما ١٠٠١) | =1(4+4) $\frac{5-1}{(5-\frac{1}{2})} = \frac{1}{4} - \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{$ (۱۹۷۷) اول جله کوید مین صرب دو 54 m + + 5 \$110 - \$ 100 EM-5BN6+5 11 11. يم كو تولا- سرى علامه ما لا كالم المراه 57+5H+ . اسكا انفسار 10 + 10 + 11 بوگا اسكوتسين كسيك ما تهرجم كروتو استعلم

سوالات معرف (۲) برك علر= لا(لا + كا) + و (كا + لا) + ى (لا + كا) + الارك (۱۷) اول حبله کومه مین ضرب دو ・・・ーリア・・ナガニリーガア・(サロナリアハーガラーガア mro+114 - -1140-11 7. ア・ドロール ドノ・十五 سوعليه كي عل الدلو لل ١٠٠١م لا ١٠٠١م لل ١٠٠١م لل - معلا + ٥٠ والله カルリー・ナダリチャー・ブル פאדו על- משומע + פד سا يرتقسيم كرو اورتهمت كوحاري ركهو 071E-474K+ 0 ואו לל- באובען בדוקם יון בען ביו יים ١٠٥٠ م ينقت مكرو لا- ٥) لا-١١م لا+ ٢٥٠ ١ (لا-٥٠١٨ 4.70 +UM.0 -(س) مسنط متعد الو-ب (ب-ج) (ب-ج) بنا وتوستا ركننده (2-4)-0(1-6)+(2-5)36(16-5)+(1-6)6-(16-5) يعنى لأ (روس) بع+ (وسع) عو+ (ب-و) وس) يعن للاروس) بعد الروسي (دسع) عود الروسي) デ+(J-U) ++(J-U) = ジナリカナ+(J-U) +ショションションション・ナナ(J-U)+デ دو وب (لا- ق) استواع لا= ال التوا

(٤٤) ولا برح و ب سي = صراور تلاب و بداى = صراور سلا + د و برح مین صربجای وا + بتا + ح - ۱۰ وب که بر دوم سا وات کوا ول بر نقر ای کروا (٥-٥) لا+(٥-٢) ٢ + (٢-٥) ي= ١ ور (٥-٢) لا+ (٢-٥) ٢ + (١٠٥) (2-9)-(ヤーン(ター・ナ)=(ノーン)-(とり)(ヤーモ)とり مطرف موتى يوس لا= ر= ى بس اكواكث ور من ندرج كرف وبيه على مرايماكم (و+ب كمع) لا= ولا+ بتا+ ج - 4 وب مستيم و + ب + ح بركوتو لا= 13 + 2 + 2 - ب ح - ح و - وب (24) حكوكا دوراديل كافرض كو توزيد الاميل بضعت كبندة في كهنشه كي الرحلا اور المحطيع مرووميل في كنينه كي الرحلاا ولضعة كم ا من زيد في ميل الكر بكر عنها فرض كروكه كرزيد كولا كنين بكر عن تو 9 و × لا بس مولا= ﴿ استظ لا= إ اون مجلیون کی تعداد م حردوس ون ایک لنگ کوخر مدی جائین اسو سط کله = ۲ مدیم اور ۱۰ لا+ ۱۰ و = ۲۹ (٩٩) بم كومعلوم بركة (ع+ق) = ع + ق + س ع ق (ع+ق) يس برمان وا ドナラベーの(モナダトナタ) リアナモナダ ークナモナダ ナク=ガ

ليتى لا = ١٥+١١ لا كر قرا - يرا عينى لا = ١٢-١١٠ الزم أتعال كروا وركمعب كربو الله + م لله + ١١ الد-١ = (١١ + ١١) = الله + ١٤ المواللة (۱۸) بهر فرب ویت سے آب بروسکتا ہے (۱۳۸) جله کو ۸ مین فرب دو ายาเอนิ+ออนี-พลิบ+พลิ) + อนั-งกอนี+พาอีนั-งพลิบ+หาลิ : วิพามสิทา-มีลิทสมมัลงเ-มือง ااو تد-11 ولا-11 والمالة " ניבות אפינו - פער פער ב) מפרים ועל ב פער פער בונו ב ルガルナングハーブクハーダハ ブルナリダリーシグルナガクロー ブローリグローガグロナガクロー م و برنفت يم وتو لا -١ ولد + وا) لا- ولا- ولد + والرابد 11+131-20 クナル グレーシン الا - ١٥ لد+ لا معتوم عليه علم سر (١٨١) نسنغ مُرسَّندك سبب عليه لا عالم من معمول اعدان على مِكْنى لم العلي عمل كوكه

سوالات ما وات كوب جرح او + ازب مين اوردوسرمسا قرا كو اد + ب جريم ٠=٥(الم - ح و) + ١ (ع - وب) ١٠٥ ات معلوم کے ساتر ڈنٹا مل کرولیس ہوجب دونہ J= 3+2 = 2+4 وارزمین رحلیا ہے اوری میل فی کہنٹہ بہا ڈسسے انر ناسیے تو 🖁 + سر 🗲 + تي = سر 🚜 اور له + سر + جي = ۾ اور وات كو دوم مساوات من كوتفرلق كروتو الم- لي = اوات كوهين خرب دوا ورشيح مسا وات كومه بين اورتعزلتي كرولة 中心=治十十

AT:= (٩٠) و (لله ب-٥) + ب (لا + وص) = ٢ (لا + ٥ - ١) (لا + ب س) أسقا ١١٤ - ١١ (١٠ + ١٠ - ١٠٥) = ٢٠ خ (١٠ + ١٠) استوا 1+1)-(ex-4)+(x+3)+e-=(ex-4)+(ex-4)+(ex-4)+1 الميوط لا+ فيلونون + المحات + المحرية (١٩) ١١ لا- [٥ ٦- [١٧ - (٤٠٠ - ١٧٤ +١٤٠ - (لا-٢٧-٢٤)] = ١٤٠- [٥ ١ - [١ لا ١٠٠ ٢ ١٠ ١٠ ٢ ١٠ ١٠ ١٠] = 4 1 - (05 - (14 + 05)) = 4 11 - [05 - 11 - 05] = 4 11 + 11 على وطالكا يا سعارة على كروكومنال كي مو الرع + ق + ر= . توع + ق + رو + تو = ١ ق ر ٢ + رع ٢ ع ٢ ع ق لس أنين مبريك إبردونو كي نصف مجموعة ماربو كالعني المراع + في المراه الأع + المع الما المع المع المع في لفيه الرع + قع + مرع بس اكريم = الر-واورق = كيدى اورر = ي-الا مان كوع + ق + ر= ١٠ ورع +ق + رو ٢٠ (لله + رفي الاستارات) ليس مرنما تابت بروكيا سو4) للروام الأرام المراجع الله المراجع المراجع الله المراجع الم مر مرفيسير كرولا + (١م ١٠٠) لا - ١٠٠) لله + (١-١٠) لله- (١٠١ م ١٠٠١) له+ ١ الإ+(٢٩-٤٠) ال-٢٩ الا -مرالاً- (٢٩١١ -١٩٩) الد+٢١ بس لأ+ (٢م-٣) لا- ٢م ليعني (لا-٣) (لا٢٤٩م) مقد

(١٥-٤) (١٥-٥) (١٥-٥) اورية كننه برارا ١٥-١) (١٥-٥) (١٥-٥) (۹۷) لا اورو - ب اوری وج کے فتمت کو سرسے تعبر کرواو لا= بر+ دراور بر= بر+ب اورى = بر+ح امكواول اوت مين مندرح دوريها ليولك (2+1)(-+1)(0+1) r=(2+1)+(-+1)+(0+1) (٤٠٠) فرضكر وكذ تبكون من كي تعداد كو لا او تراكيك تعداد كودا ورا ت كرون كي تعداد كوي تركيا (٥) وضكوكيم فام رسي معام ب بك لاساكا فاصد اورتعام المستعمقام س تك وكا فاصله تو الله + حيم كمنتون كي لعدادي مين وه جلا أوربيم برابرسي المراك اورييه سري + لله + بهايس الله + ي = سر (لله ي) = سرة + الله + بها + بها الوسط ملا = لله + بها الوالم العام (۹۹) لَلَّ + تَرْ+ سِّ-لاري = (لله+ ۲+ي) (لِلَّ + رَّ+يِّ-وي-وي- لاي) اب لا+ و+ ی= (او+ س+ع) (لاً+ مُو+ مُک) بس ۱۸ مثنال کے امراد سے منتج مطلوب عال موطأ لكا (1-1) (MK+4) - (HK+M) = (MK-1) - (K-M) ١٠ (٦٧٠١) - (١١٤٠١) = [(٦٧٠١) + (١٧٤١)] ((٦٧٠١) - (١١٤١٦)) = [74+7+4-1] [74+++14] [74+1-14-7]=

446 = (74 4+4) + (44+4) 14 (4+1) (4-1) اسطريع (سرلا-1) - (لا-س) = [(سولا-1) + (لا-س) م (لله+1) (لا-1) علوم مواكد كما لو (لا+١) (لا-١)=٠! 11 [(m/4) + (1/4+4) = ~ [(m/2-1) + (1/4)] رى كا تحصار بيرموات كدالاً + ١٠١١ = ٠ وضكروكرسي كاعدد لاي تو (لا-1) لا (لا+)= ١١ لا المتوبع كرد اله ١٠ ا وات سوم (لله ع) = لار عال منوار ولس لاء = ١٨ أمين ركي كوربيع توسي كرلاءع رى اوريو= ق (لا +ى) أمين غ اورق حامي قبل عا د الدع قى (لانى) اب لا= ١٠ اورى = ١ توع ق= طم ليس الااورة ن بهر ربط مي كه مه لا = ي (لا + ي) او راكر لا = ٩ كركس توى فانوا عاد كي المولا 10 -= 4-x4 = (+x14-1)+(1.0) (十) = (十)-1 = -(十) (1.4) ٥١ ل (١١ ل-١)= ١١ (ك -١) أسيط ماك-*بوال مین دوخل ہوسکتی ہے۔ 9 ہے* 1=1=(1-1)(1-1)

=لارد ۱ مرسور و كبيل لك الكري وميت نرجوني الم الم مرسا ورن طبري <u> المور مهم الموري ما يتركيس المريم علوم بواكه: 4 اور 14 اك درسيان لا واقع بم</u> ور االيي داخل من استوا المراوب = -١ [وب (ب+لا-د) (لا+د-ب) معنور روالا-(و-ب) ا= ١٥٠ [لا- (و-ب)) استط لا-(او-ب) = ١٠ ورالا- (او-ب) = ١٠ وب استط لله (درب) إ (د+ب) على (١١٢) سيم + صم = سن + صل = (سر + صر) - ٧ أب سر + صر = - أر اورسه رفعره الاستران المين المسترا المستران المستريد الص معنوم بواكرم وات مطاوب لل- (وراح -١) لد+ ١=٠ الله و-الاء=١٠-١١ صررتكالو (m) (k-1) = (k-n) (k+m) (۱۱۵) فرضکروکون فرق عام بی توارقام ۱۸- مه داورداساد المستط مجموعة 4 × ١ = ١٧٧ (۱۱۷) لسبت مشدیل

واقع ہے اور میں بہرد ولو داخل ہن توعلاوہ ن-م+ا کے سم کور ۱- لا ہا گی ردبیافت کرناہے ہینے - لک^{ا (۱ – ۱۱)} کسیک لیف- (رسم) موحب فدا۲ هدکم سیواسط کل بكواببى دريافت كيا ميس كم كو للهريج كي صورت مفصلي سروريافت كراب وربيد شرا المن المساح ورس واطي شرا ١٠ (ن ١٠) المفرض مُرَاجُ إلى + ليه + بي أكري وركس موا (۱۲) لوك (۵ م ۱۲۱ = - سما لوك هم ا = - سما يميم prily - و = -=-1+162841-6= لوكسماله، 40° =-ו+אוזוים = لوگ אן פתח א (۱۴۱) انتقال اور مجدور كرف س リハニアーリアナガナヤーアーガンヤ(ガーリカナアノアーガーリロナア

・= キャールールカ (水+コルーツオ=・ بيواسطى كياتوم + هلا-لة = . يا للا+ سالا-م = ي (۱۲۲) فرض كروكه صداك فيت كواور باصددوسرى فيت كوتعبير طابي أوزم لاصله ٢٠٠٠ صروح بسب وأطى تفرن كري والصله بسري صر = - بين النفيته مكومن مي كونوول - بين العراد السبعة (۱۲۳ مرم الربط على الربطي (الربطي الربطي المربطي المربط ال (نهم۱۱) فرص کردکه لد اور و اوری مین <u>حصیب</u>ین نو<u>لدی = وی = میلا</u> اور لله و بي = ١١ كس لل الم الم الدو الله الله الكومندرج كروتو $III = C + \frac{Cr}{\omega} + \frac{Cr}{\delta}$ ده ۱۲۵ د هندم ۵ مر و تنجیمون کی د و نوخمتین منت مونی چاسئے کسی خون کامجرع اور دونوكسا معنت مجيم اعداد موسكني إدونوطاق صبح اعداد موسلك سبو اللي سيسياك ايك بي الم مَ الما الله الله الله - الم + بي إلى المنتجم ومواجات او المحدور كالل او اسكه دونوصيح عداد مفت ميونى جامنيا دونوطاق اوراول بيركامجر والمرادوسرك محذورست سوياجا سيتح (۱۲۷) سم کو اس سلسلہ را + را + را کی ن رقون کامجرعہ دریا فت کرناہے طعه ون مسے دیسکتے ہن تو من-ن چزین اقبی رمین انتین سی ن جزین دوسا (من-ن)(من-ن-1)···(من-بن+اطورون ديسكتيدن اوعلي بوالقياس

والعلى ليألو لا-سو= . يام ال- ٥ + ١٠ ١٠ - ١٥ - ١٠ الموساوات كويدوركروتو ١١٤٠ م الأ- ٢٥= ١١٠- ١ سول الدسم = م الأ- ٢٥ م موالات معرفه ٧٠

 $\begin{bmatrix}
 (--3) + (3-0) + (2-4) + (2-4) + (2-6)$

فرن كرف سے لئے - الے = (ع - ق)ب بهواطی ب = غ لے اب اس ب كے چ کردنو رہے = 1+ ع- ا سیطی 1= علی لیں ن ر تولکام = الم (ن + ١) والمراء عن الم الران = عن : (۱۳۷) بمؤملوم به کرب = (+ ع اولید = سرار اور سر + لر = (+ 2) مع علوم واكر (ب معم) = (الرابع) منزلز ليكن سنر + لز = الرابع المنزلز اليكن سنر له الرابع = الرابع الرابع واطي (سبدل) = (1+2) أسيطي (1+3) وواطي (سبدل) = المراح المر (۱۳۷) اب ئين حروت ميج من سه احرف لوا در ايك كولفظ كأول من اور دوسرك لفط نسكة تنزمين ركب توانسيي المصورتين ببدا مريخي اب بافي حرف مين الديري ب كالعناظ 4 لله بوك (١١١) يم كوهلوم كر(١+١١) = ل + لم ١١ + لم الله + ل م الله + ・・・・+ 岩+岩-1= (オーリ ليس 1,-1,+ قر,- قريه+ ٠٠٠ أيك السي رقم (١+ لا) اور (١- ١١) الكيك سلفرب مین ہے کہ مین مارشامل بنین ہے اور $\frac{(1+1)^{1/2}}{(1+1)^{1/2}} = \frac{(1+1)^{1/2}}{(1+1)^{1/2}} = \frac{(1$ ير (-اله الا الى ب (۱+۱) = ۱+ن + . بس الم برى ن سيراور الحام الله الآن سي السالك مرك قم إس مرى كاسلى بوجد فعد وه كساسلانفاي ر ۱۲۷) مسا دات معلوم سے مجد بین صل میکدر= لوک (۱+۱۱) سی کھی تی= ۱+ الد

「アーニーナーン」では、ままーナーマナルアーか إوان بن أنس تهيئ اسلتے ٨ ١١-١١ ١١ + ٢ = ٥ كوان ماكرو (۱۸۲۷ فرن كروكربيرى موى مراح كاصنين عن أل من خياميون كى تقداد لاست تو ال سيابيون كى تقاد والزيرك اور خالى مربع كى مشف مقابل مين الد+ نهم أدى كمر ېن اوراوسىن مارميا رصنعنين برلى سائياس مرايسيا بهيوننس كى تفاؤ (۱۲۴۷)-(۱۲۴۴ ۱۵-۲٪ へ(ルナナル・)、トー (ドリードリーにルナアリ) マーカル・ツーナリル بيوامطي للا-۱۲۸۰ لاك مراكب ل مراكب ل مسالحت كي نتيت جومنها لوت بي ماسكي أي مرم (١٣٣) ١ للا - الدي - ١١ وا على - من ع = ك لاركمولو (١٠٠ - ك - ١١١٥) الله الكيمل المه ومساوت وتعلق من ركبيك السي و من ١١٠٥ = ١١٠٠ ن= ۲ یا - ۲ کوماصل و کاان رونو خمیتون مورسری مساوات مین مندرج کرو تو 6 = 4 10 100 5 = - WAR د ۱۲۰ مار) فرص کروکه ۲۰ سے میراکوئی عدد وہی توجب گانٹریون کی رفت رہ ہمیں ک_ی عَلَّبِهِ وسيل مِهِ تُوالمُدني كَي افراكش ع (د-۲۰) اوَرخِرَ كِي افراليش تَ (و-۲۰٪ ہے اسین ع اور تی خاص کو برمعین من نس فائر ہے دو۔ بر) - تی (و-۲۰) ہے اوربهه فائره اوس حالتين كروه مهم مومحدوم بوجاتا سيخانو ٢٠ ٤٠٠ - ٢٠ ق = ٠ كسيوالطي ع = ٠ ٢٠ ق النيس فالمنه ق (۱۷ و ۲۰) - (و - ۲۰) کیجی نی (۷۰ و - ۲ - ۸۰۰ لینی ف [۱۰۰- (و- ۲۰۰)] کے اس معلوم موکر نفع اعظم جب بردگاکہ و= ۳۰ مرم ساسك اضعاف كو صنف (١٣١) سي لعركر وثو

۰ ۲۰ = ۲۰ ۱۱ = صفت (۱۳) ۲۰ ٠١ = ١٠ ١ حنف (١١١) + ١٠ ١ + (١٣) = ١٠ ١٨ ١٠ = ١٠ را = را بر را = ضف (۱۱۱) - سر. ا ورسطے بدالقیانہ س + العرب العر (العرب العرب العرب العرب = صف (١١١) ما (عرب عرب العرب ・・ーをナーとっとりでー(111)でー・・・ナーとう・ナーとう・ است معلوم مواكه عدد مفروض (いっせっと)かー(・・ーをして)かー・・ーをしまして(リア) しゅー (۱۲۹۱) وفن كروكرص= 1+ 1 ر+ اولا+ 1 + 1 كوا ص= ١- ار+ ١ ور + ١٠ (- ١) بس ص = و رسيا اورض = الراسات = و المبال كيونكران طاق كى ن رقون كالمجوعرسي (۱۲۷) خطوط متفیکواغداد ۱ و ۲ و س ۰۰ ن سے تعریرواورن نقاط تقاطی سطيع بالوكها و اكل نقاطع اور او ساكا تقاطع ... ن- اورن كانقاطع اورن اور ا کانعاط لیس سرک خطیرمزف دونقط موسکے اور یکو دوی لفظ اکتفظ مفركرني خاسنة اسكة كإورطرت سئا بالطيستقير باخطوط ستقيم وورياده تقط غريموجا بمنيكيس كاوسي علوم موالاس مثال كاحال ليهاتبي مبيها كباب ١٠١٢ استاؤ

سوالات متفرقه ۲۲۹ (۱۲۸۰) اور الآت اور ۱۲۴۰ مراتا میان ایس الآت اور الآت اور ۱۲۴۰ مراتا میان ایس الآت ایس الآت ا علىمفرونىر براير اكاوس فوت كي جو الم + الم + الله + الله + الم الم الله الم تعبير وفي مدي يفي الله ١١- ١٠ م سي ليفي است (۱۹ م) دفعه ۲۹ ه کیموافق سکوبهماصل میک ق+١ر+٢ص+٩ ط=٩ اورع+ف+ر+ص+ط=٠ (r-)(r-)(r-)+(1-)(r · (1-) (~-) (P-) +(1-)(0-)(1-)(1-) + (4-)(0-Xr-1/r-)+ نيس ۱۹-۲۹+۲۰+۱ دِ ۱۵۰) فر*س کرد ک*اساس ۱ و 1 رو ۱۵ ری^{۳ ۱} موا درمقا دیر طر وطر وطر المطن مون اورلوكا رغم شنرك المعونو ط = إدرام = (الرائم اورط = (الالم اورط = (الك الم اورط = (الك الم الدرط الله الكراك الم بس سنبت طركى ط بح ساتته رايب بغي لالوكار غراست كرموافق ساس كى ايح $\frac{1}{1-1} - \mu + \frac{1}{1+1} - \mu = \frac{1}{1+1} - \mu + \frac{1}{1+1} - \mu (101)$ 10-Um = 10-Um - 10-01 (1-V-1)(1V+1) = (1-V-1)(1V-1) كسركيا لد= ميام (١١١٠)(١١-١)=١٠ (١ لد١١) (١ لد١١) اب دوسری ساوات کا احضار بمسے کرا سالد+ سا= (۱۵۲) دفعه ۲ ۲ من مثال بيل حكاد كرمويكانس مدبر

مشرائط لا= و اوراد= ب اوراد= مسايري بوتي ابن ساوات فا بقر مونی چاہے اور بیہ با ت اگر مسااوات کے دائین طرف کے ارفام کو مفردا ور محقه بنا وتوطأ سرموجائيكي (١٥١) نفت يكري سي (الله على الله على ال اسيمعلوم مواكد لن = إ يا يا اوراول ساوات معلوم سي الر (١+ ن)= ١٠ ر ۱۵۸۷) فرمن کروکیبنیط مین دار مفیدی ان تها تون ۱- دافی صدی فلتی موگی اور جود م كلا ياكيا وسين ومبيدى برنج تهاسيوسطى ١٠٠- ومفيدى كبنته كالدوموكا بسراب اس محلم مواسي المسامين تا في اور مرتج اورتطعي كى مقدار برعلي والميار و فيال كربن توسيهسا وانتين حاصل موتلى $\frac{AA}{1 \cdot 1} = \frac{A}{1 \cdot 1} \cdot \frac{5 - 1 \cdot 1}{1 \cdot 1} + \frac{91}{1 \cdot 1} \cdot \frac{5}{1 \cdot 1}$ 大二= ツード・ゲード・ド・ド ان مساواتون مین مصرد و سے تعبیری مساوات بیدام وقتی ہی سوسطی که تعبیون مساوات ع جمع كرنى سيم كوايك مساوات تطابقه ماسل موتى ب دوسرى مساوات و=١٥ الم اصل بوتا ہے اول ساوات اوسکی مندرے کرنے سے لدے مامل مونا ہے (۵۵۱) فون كردكدادل الطبعي احدادمين سيدودوك حاصلفرلون كامجموع وتو بروب دفعه ۲۲۵ شے م کومیہ حاصل ہے کہ セトナゼナ・・ナデナゲナラ= (ロナ・・ナアナトナ) الني النال المال = الالنال المال ال استعمعكوم مواكدع = نا (ن+1) في ان (ن+1) (الن+1) ((1+0) - (1+0) or (1+0) =

سوالات متفرق (r+Ur)(1+U)U(1-U) (٧ ١٥) فرص كروكما ول اعداد جومفرك كي من الادر الررادر الادار الادراد الترادين تواس له آخرین اعدا دسال ایک بیتفند بین مین از سرایط = از از از ایس مارا = اورایا اب فرص کروکه د و ماره ۱ عدا د مفرر کوگئیس از اوراز را در داوری مین تومه وافعی سابق <u> ور اوروری = کالب ی = ۱۹-رم بس کموییه ثابت کرنا ہے کہ </u> التركي جيويًّا المرس ليني ر (٢-ر) چيويًّا است بي بير طا سرب سواطي كه د - ۱۵) اگراس سوال مین هید فنیدند مهوتی که منبر ونیلی سلامنین باس باس ندر من توک^ک ك مونتن اب مكووه مورنن أسب كال دالني جائبس جمين مبرونيل ساحنن إراأبر الته السي صورتنين بين مبني منلى سلاخ بهلى سنبرسلاخ يتفيي وراك إسبي معوري إ سبسلاخ بلی نبی الاخ سے آگی کی ب مقداد مطلوب اے ۲- الماسی) فرص كروكد (٥٨٤ + ٤) = ن +سراب (٥٨٠ + ٤) (٥ - ٥٠ - ٥٠ = ١ علوم بواكه ۵ ۱۲- ما يك نثبت كسروا خب اسبواطي (۵ ۱۲- م) رسيه اورده مرابرسه کے بونی حاست کی تحد ۵۸۲+۱۹-۵-(۵۰۲-۱۹ سرااكي مجيت المحمعلوم مواكرسران +مس)= (هنا٧- ع) (ه ١٠ ٢ + ع) 1=(r9-01) = (۱۵۹) دفعه ۲۹ می كرح سيم كويم برحال سي ك rx(r-)(デー)(デー)(デー)+ドー(デー)(デー) %-、「ナーハデーステー

لين - 10 + دس + 100 - 100 + 100 لين صف اب سماس منتجه کوآسانی سے نابت ب*بی کرسکتے* ہن کہ + الأ- م الأ+··=(١+ ١٨) ليس مجو (١+١١) من الم مردرا فت كرناميعيى (١+ لا) ليزوريبطابري كاسب للاكاسر مفري (۱۷۰) فرصنگروکه آغازهاه مین آبادی ع<u>ے سے نوم پینے ا</u>نزمن آبادی ع + عے ۔ ع ليسع + <u>ه مع – سمع ليني انهم م</u>ع موگي اوراسي طيح سن م ووكرمهينيك آخرمين آبادي انهم بعد انهماع ليني (٢٠٠٠)ع اور علے بدالفیاس ن مهیند کے آخر من آبادی (۱۰۰۰ م) ع سولی اب فرص كروكدن مهينيمين آبادي دوكني موكى تو رغم (۱:۲<u>۲۲)</u> ع = ۲ سبواطی (۱:۲۲۲) = ۲ طرفین مساوات کی لوکا لوتون لوگ انساس = لوگ م لعنی ن لوگ (۱،۸۸ - توگ ، ۱۸۸۰) = لوگ ۲ ینی ن (لوگ یا - لوگ (۱۳ به تا بر ۱۰) = لوگ م اسبواطی ن = مولک عدول ۱۳۰۰ = ۱۰۳۰۰ میلا = ۱۲۰۱۱ لفر اسبواطی ن = مولوگ عدول ۱۳۰۲ و ۱۳۰۲ میلا = ۱۲۰۱۱ لفر (۱۷۱) بهان الآ۱+۱=۲ (لَدَّ+م لَدِّ+ ۱ لَدُّ+م الد+۱) سيريطي أَمْعًا ليارقام سي لَدُ + مر لدّ + ١١ لدّ + مر لد + ١ = بَعْسِ مِلِدُ بِرَكِرُولُولدٌ + إِنَّا كيني (لله لله الله م (لله الله) + ١٠ إ - مين مساوات ورجد و وم كوس كريم لد+ # = - م في ماصل كريني اوراس لاوريافت كرين سك (۱۷۲) فرص کردکداول دورسین زیرادس فی گنبته کی رفتا سنے ادر یکروس فی گمبند كارفيار سي جلاتو ي - ي = به اور ي - ي - المباء به اسبواطي ٠٠ (لا-) = لدى اور ١٠ (لد- ٤ +٤٠) = (١٠ -١) (لا+٢) تغريق كرولو ٠=١٠ (١١-٤+١) -- ١ (١١-٤+١) سيوطى الم-١٠٠

١٩٢١) دوسرى مساوات توساده نا دُنوم لاء ٢٠٠٠ و= . سوسطى كماء = ٠ يالا = ٢٠٠٠ ساوات اول من ع= كومندي كروتو ع = 1 ماصل بوكا رسور) دفته سرمس كرموافن بم كوميدهامل بوكاكم (5+5+1) = (5+5+1) (5+5+1) = (5+5+1) س كياتو الم+2+ى= . يا الم+2+ى= + الراول ساوات كونس تو لل= اورى = - اورى = - اگردوسرى مساوات كلين توسكولا = له (٢ +ى +١) و= ل (ی + لا) اوری = له (لا+و-۱) اسے پیرحاصل موناہے کہ 4-= 4 1 e(2 = 4 1 e(2) = -4 (۱۰۱) ۱۰۱ کے اصنعات کوضف (۱۰۱) سے نعبر کروتھ . آ = ۱۰۱ - ۱ اور ۱۰ = منف (۱۰۱) - ۱۰ اور ۱۰ = منف (۱۰۱) + ۱ اور ١٠٥ ضف (١٠١) ١٠٠ اور على بمالقياكس كس ・・・ナーモデ・ナーモデ・ナーモ = صف (۱۰۱) + عبر - راع ، - راع ، + عبر الع البواطي وح= با اوراد=ب مح=ب+ المراب اسيواسطي (مورس) (و+ب) = موب سيواطي ب، ب ورسم وا= اسيواطي ب= ولينيس اكر =وأوح= و الرب=-١٠ توح = ١٠ ر ۱۷۷) اول طول محبوعیس سے د بخطوط شعیم لونوا درما قبی د وجموعون میں ایک فَوْكُلِ مَلْتُ النظوط مع الم-1) (ن +ع) مُلْتُ بِيام وِنْكَ الأرابيط الروَة سید مجهور میں سے دوخط مت فالین اور الی دوم عون میں سے ایک کیل ور السبی ہی المجوعين سروخط تقياوا باقى محبوعون بن سمايك يك خلت قيم وريخ

تتقيم بوتوم انع متلث بيمام وكك ۱۶ ۲۱) (۱ – لا) (۱ – لا) = (۱ – لا) ^{۲۰} برطرت كوسيلا وا ورالد كسيرو ب دائن طونهم سساس صاصل خرب سے دیا وفت کرتے بین کہ [··+1/4-10] [··+1/4-1] [··+1/4-1-100 مان بیهامراسانی سومعلوم مونا ہے کہ شوچی جومقدار از سے تغیر کویا گیا ہے ين لار مرابر للأ كے سركے صورت مفسل (١- لا) الله مين مونا جا ہے اسے ثاب بواكرار = . اكرر - اسمان - اسعموا ورا = (- الا كارر - ا = ن - ا ا وراگر ر- اجهوطان - ۲ سے موتو موجب دفعه ۸ . ه کے بیبرحاصل موگاکه و = (-۱ر)-۲ كن-ر (۱۷۹) دفته ۲۹ ۵ کی طرح ہم کوسیے حال ہے کہ ق+١ر+٧ط=٢ اورع + ق+ر+ط= +[(1-)] + (m-)(1-) + = + (1-1) と (中一)中・元・芒 6 ٠٤١) ومن كروك لوكا رغم طلوب كوالعبر كراب أورد ١١ الله ٥٠ اليف ١٥٠ الم يغني (الم)اللي نها الهالوكار تم موافق اساس الكيلوتوس الرك ١٠- لوك ٢٠) = لوگ ١٠٠٠ - لوك بولبس ال= ١٠٠٠ وك ع = ١٠٨٩ ١٠٠ الم ١٩٥١ = ١٩٥ الم ١١٥١ و (١٤١) لا + لدّا = (لَذَا - الرَّبِ) (لَدَّا + لَرَّبًا) كبس اس سے معلوم مبعاك

والات عرب بالو لله + لله = ويا الصرارة م- المرات الرات المرات لله + المراب الرات المرات المرات الم المرات الم 大=リハキ=デーリーアールリートリー大 است معلوم مواكم ساوات طلوربير ب ・=(これード)ドナル(これーデーング) ١٩٠ (الا - ي) + (١١ + ٤٤) ميوالي ٥١١ تو+ ١١١١ و-١٢ لل =٠ اب السائد الركيمونوه مه ان + ١١ ن - ١١ ٢ = ١ استير برماصل موالب ن = اللها - الله دوسرى مساوات معلوم كواس طرح لكبر سكتي بن كر (الأ-لل+ى)-(للا-لل+ى)= ١٠٥ اس مساوات درصدوم مركومير مبوقات كمه للأ-لا4 = ٢٣ ما ٢٠١ ان مساواتون مين متواتر ٤ = ١٠٠ اور ٤ = ١٠٠ لاكرم (۱۲۹۷) فر*من کروکهسیندگی گهاس کومو*ین لا ولونی بین ا ورسومین و دنوان مین ا در را د بای د لون مین کامتا ہے اب جو تخیل کہیت کی گہاس سطے کمٹ جکی ہے۔ ومن نے بارہ دن اور سوس نے بارہ دن اور را د با نے و دن کام کیا ہے تو المه المراد اور الم = المراك = المراد الماك ول من الرائي) حصے كہيت كر كاشتے بن تووه كل كہيت كى كہاس كو للائي دنونين نگے اور علے ہمالقیاس سوسن اور ادیا ملکر کل کہنے کی کہاس کو ٨ : ٤ : ٤ ع د نوان بين كالمين كي سيوطي الدي : ٤ + ى : ٤ : ٨ : ٨ : ١ یس <u>۸ لدی = ۴ یک</u> امین دکی جگ_{یم} سالا مندیج کروا ورسیا وات کوخت کروتو ١١١ = ٥ ى حاصل موكا اب و اورى كى متينين مسأوات اول مين مندرج كروتو يمبرحاصل مو گاكرالد = ۳۰ اور ۶ = ۵س اورى = ۱۸ سبوسلى له + له + له + له = ٠

وه سب ملكركام كريك توابك دن من الصحيب كاكا مت اسنوا بسطيحل كهت كو 4 دن بين كاطعنگ وهدا) دفعهم م كى تركىب مى تركاب كرك تين كراكر سايب مین سے اچٹانک و حشاک د حشاک کا جشاک کا حشانک مین دود و مرون نوسرمتنی مطالک کو در ان کوجالین نوتول سکتے ہیں بسیب اب رسم بيه جاسته بن كه ١١١ چينا كان زياده وزن كونه نولين توسم كوكوني وزن في ے دوورنون سے را دوہبین جائے اسواسطے جو کم سے کم ورن کا ورن نو کنے لے لئے جا ہے وہ کا۔ ۲ × 5 - 1 × 6 - 1 میں اس جا الک (۱۷-۱۱) فرص کرد کراعداد و اور و کرا ور و کرا ور و کرت مونو و و السار + ر+ تر+ تر)=۱۵ اورآزا + رً+ رُ+ رُ+ رُ) = ٥٨ لعني از (١ + ر) (١ + رًا) = ٥ و (۱+ ق) (۱+ ق) = مراول مساوات كومجد و كروا وروسرى تو(1+<u>ساً (1+ساً)</u>= <u>١٦٥</u> اسيواسط عادا+١/٢+ ١٤٠ ٢ تو+ كل) = ٥١ (١+ كل) كسيواطى ・ニンドアー(グナン)アアー(グナノ)と رٌ يُفت بِي روتو ١١ (رّ+ ١٠٠٠) - ١١٨ (ر+ ١٠٠٠) اسبوالمطى ۱۲(ر+ رئ - ۱۳ (+ ر) برواطي ربال = ف لين - في دوسري مساوات وركام مونی مین در بهای مساوات سے ر= ۲ یا یا ان مین سے وی متیت این آ ماعدادمطلوب اوع وسم و مرعين (۱۷۷) فرص کر وکرع آدمی صطرف مبینا عایث نیم مثیر سیکنی نو يهنير كے لئے خالى مين نوره ان ع-ن آدميون سے بېرى جاسكتى

ا فی آدمی دوسری طرف بیشینیگه اور ان ترمیسین سرکید طون آدمیون کے مشین كل طور منظر كل الله الله المان -ع-ق مو كتى بين عرب المراك مراك المراك (١٤٩) فرمن كروكر (سن) في جهوناك سير بروس جواك سير مواسي التساوا بخاص رمم كے مامنیل ور مابعد سوسک اوس سک این درسینے کم ہے جوا وس منہ ردع بوتاب اور کی نبت شرک کے مسیق اگرک جہوٹا واصلے میو تو ···+ (1+0)++ (1+0) = (1+0-1) ···+ 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 | (1+ c) = + 10+1)+ + 10+0)+ ··· + r(1+c)r + r(1+c)r + 1+c יונט+ו) אצד (ט+ו) דאר (ו+ט)ד ابسم دیجیتین کجسیان داده موتاب اساسی لوکارخم زاده موتاب مبورسطی (۱+ الح) نرماده ن کے ساتہ مؤاہ (۱۸۱) سرطابر الماكت كي الميت الديد اسب اورمسا وات كويم اسطره

من و الله ا = م للرسال المني (سال ا) (١٠١١) (١٠١١) = م للرسال اوات کی دوسری فتیت ۱۳ ۱۸ = بی اگر سادات کی سب فتون کوایک طاف الله-ا \ الله+ا) = بس مساوات كي تمبين اول و- يا مرى د فعدين اوسكو [+ + + 1 را + + + 1 را + 4 را + 4 رومبير ما ته ۵۹) کسیوامطی از (تر-۲) = ۵ اول (1-1)(1-1) = 2 1 modes 8 (1-1) = 4 10 modes = " بیواسطے ایے ۲۰ اورا سے ہم لا= ۵ س، ا حاصل مہوتا ہے (۱۸۳) لا+ ؤ-(لائ = ۱۱ اورلا تو (1 + ق) = ۱ مستعد か<u>ぞか</u>=です+ 刻) ١ (لا و) = (١٤٠٠ - ١١ اولاس ساوات دره دوم سي سيواس بوابركا (الدوم = وسرياك فيلا دوسرى مسالون سخامكر جتين عال مؤترم ب اسك بهلي مها دات كواول مها لوت كرسا تنبقال كريك بيبرهاصل كروكمه 11711 =511191=1 (١٨١) لا= ح و+بنى = حو+ب (بلا+ ١٥) أسبوالكي

لل(١-٢) = ورح ١٠٠٠) اوربيره = دى + ح له = د (ب لله د ١٥) + ح لله السبوسطى و(ا- والم)=لا (ع+ارية اخرب طبير السكاولولة (إ-ب)=ولاا-ريا) البيواطي المراء = الخيراولاس طيم مرأاب كريسكتي من كد ن كسور من سي برك = يخارا ويبل دونتيون كوالبين فرب دين سيم كويه ماصل مؤكاك でいり+と)=(た-り(ターの「まで、で・1+し)をり=(で・り(ダーリ)り اسبواسلی ا= لرب + ج ۲+ دب ده ۱۸) فرمن کرد کرکسی عدد کااول مرتبدای تواس عدد کامکعب مراسراز می اند جز اصنعاف منظاس موكالس وسعدد كمعتب اول وي مندس كابولاك الساق موگا اب فرص کروکیشطاس عددی و سیقو ۳ و ترکیطول مسیسی اول مندسه . يا ا ياه موكا (١٨١) مبوصب دفعه على كيم كوبهرماصل سيكم - ۱ (ب^سِ + تَعُ + قَ + سُوسٌ) +۱ (تَحَوَّل +برَوْس +برح سُس +برح رُ ا وربهی قاعدہ سرح کرنیزالا رقام کے واسطے سرسکٹا ہے ۔ اس تکور جیسل موسکتا (・・・+3+5+5+1)う(・・・+5+5+5+レ+1)コピー(・・・+5+5+5+レ+1)るん とり+(・・・+3+3+5+1)がー اسمين بجاست ماصل مربطلوب عيريس E++ 151 - 1 - 1 51 = [-1] 3 $\left[\frac{1}{(D-1)(D-1)} - \frac{1}{D-1} + \frac{1}{(D-1)}\right] = \frac{2}{7} = \frac{2}{5} = \frac{1}{5} = \frac{1}{$ اگراع = التي توسكوريه طاصل مو كاكر (۱-را) = (۱-ر) (احرا) سط ١+ر = ١١ (١-١) است معلى سواكه ر= الم

ے سرحہ ۱) فرص کروکہ دوست شریق میں تناب کی بوٹلون کی افتدا د بعد ن دہے کا ہدکوہ بها توسیط برتن مین او تلوان کی تعداداد-س سے اب او المین اول رتن من سے تحالین توانومین شاب مے رو-سن ابتلین مونگی اور دوسے بن سے جیے اولین کالین توافوس ہے سن نبلین شراب کی موٹکی کیبراس عل کی تعب دوسے ترتن میں شاب کی بونکون کی مقداد مرن+ ہے (او-من) - دیے سر سو کی لوسم من اسلام بررت من المرس المراب السنتي كوسط مي منهم سكت بن كرس واليب = (الي بي) (بن واب) ق مع (رن- ق) المين ع بجائے ا- رہے - سے اور ق بجام ويب لسب وسكوبين علوم وتابيكهم -ق اور سر - ف اور س ق الك للداري المراكب الم = (٥-ق) ع اسواسلى مر = ح كس مر = المبت + (٥- البت) ع ا الاع- المنا (モーリンギョー) $U = \frac{1}{11 + 11 + 1} = \frac{1}{11 + 1} = \frac{1}{11 + 1} (1/1)$ 1-(1-127) = (1-127+1/4 (1-12) (Nr+1) طرفين كويسلا واورا وننن الاستكار منتخب كرورائين طوف لتوه صفويها وربامين من برك كومبطا واوسين النبيم كاسترخف كروس مثال ٥٠ بأب كرديج لس جرمتطا بعَدْ سطح ماصل مواولمو(-١) مين خرب دوتوني يبطلوب صال علم لكا

البغنامی ہے اگر ملاحیہ میای سے مواور بھیجب شال ۱۸ کے (۱+ انے) ن زیادہ ن كے ساته موليا ہے كسیں مى سىمشەزيادہ واحد سے ہو گاخوا ہ ن كيسيى مری قرب وص کرونسی است نابش ہواکہ الدے ی تو بوجب وقعہ ۱۷ دیکے ملسلانفزاجي سياورجب لد براي سيب نويديجراد فيساسلهانفزاجي مبوكا (-14) را المالي الم اس سي معلوم مواكد الكرن حفت موتو الاكاسسرن سي اور الرن طاق مو تولاكاسے ال سينے (الرالم) + الا (الرالم) + اس دوم درجه كی ساوات مل كرف سے (۱۹۲) اگراد= و = ی تومله فراموجا ما سے اگراد = یوتوجله ی (ی - اند) موجا آمان اور على بالفيّاس كرو =ى ياى = الرسوتوسي على فرورسنت موكا - الرلدا ورو اورى مخيلف مو اورا ومن مقدار كي امنيار سي نرتيب شاز بي جرب يدونني للهاء اهرو - ي منبت مون تولد (المدء) (المدى) شبيع اوري اي-الماري - ي مثبت ہے کیونکہ اخراو مربی ی - و اوری – لا دولومنغی مین نسکین و (و-ی) (و سال منفی ہے اب کیاتو لاکا یا سی سیرا و سیسے اور لدسى برالا- وسيسب اورو-ى سيرنا ده ترس سيرس كم ازكم ا بالص للا (لا-ی (لا-ی) اوری (ی-لا) (ی-ی)مین سے کمیت کوافت با بڑا وُرو ۔ی) (و۔ لد) سے موکاکس کل جلہ شبت ہے (۱۹۳) مباوانون كواس طرح لكبوك

(لله) (ريد) = م لاد اورن (لله) و= لا (را البي العُ (الله+١) (وُ+١) و= ممَّ اللّه و (وُ +١) سِ بيشِل كه و= بمسآوا مُتَّعِلْقُ مروسكنًا يُز+1= بسي نامكن فتمتين حال موتى من اب ن (الأ+1)=م الأمقر كرونو للها= ± ملك است م لاكوريافت كرت بن اور ونكر الله ١) (ترا ١) = ملاء توقتیت مندر کرنے سے بیائی (تر+۱)=۴ دسیو کی کا +۱ = + مان کو ا سم وكودرما فت كرستيين (م 19) وْخِنْ كرولا=ك (١-بو) اورو =ك (١+ اوو) اورى =ك (١+ اوب) اصائلوم لکیسالت من مندی رو تواول مساواک (۱۹+ب مع+وب وا)= ا وروكسيركا (١+اوب وا) (البلب بي بي بدارب وا) = ، است معلوم مواكم د ونومساواتون کی ترانط بوری موجا تیکی اگر از + ب +ح + ایب وا= ۰ میو (١٩٥)م وال جمع (م-١)ق+١ وين قم مصادس مكساجه أبير حبيله سے اخرکیا جائے تروع موتاہے لیضوہ کیے۔ بین + بین + (م-۱)ق می = سے شروع ہوا ہے لس مجموعہ رفتون کا محبون میں بیہ ہے الله - ق + ق + ٦ (١-١)ق + ق - ق ا الله ب التي المرابق التي والمراب التي المراب الم (۱۹۹) فرض كردكه ن وين رقم كوم فيبركر المستور = م (من- + من ١٠) موسطی من-من-۱=-+ (من-۱- سرن-۱) استقاب موتا برکسک س- بر الدمري- مه اورمه- مه .. ايك مل تونية على لنه السيواطي من- الري- من- = (مرا- مر) (- لم الاسماع = (ب - 1) (- لم الاسمالي ر=ب -وا ورسه- سمه= (پ -و) (- 4)ا ور سره- سمع= (ب- و)(- لم)

-)+...+(+-)+(+-)+() ر، ۱۹) اول دوچیزین آوا ورب فرهن کرونوا دنگی نزمتیبین ایب ا ورب آه بین ا-سم 114 بيس ا مر سالا بي كسرن بالسّيمن او كام جوع= (لو+ك) بيائة الله بنين حزلاا ورب اوج فرص كرونو وه نرتيبين عبن طح خرمونا سے ابسے اور ہے ہيں سعيم وروب (ديب العب العادي وب (ب + 10) (ب + 10 + رج) بنامين تواكم مجوعه اول من البراو المباح بوادراس طرع سے اون ترقیبون من جلک ع (راب الرباب) عاصل مولسيس كل مجموعه = (المراجع + المراجع + على = المراجع المرتين = المراجع المرتين = وا سطے ٹا بٹ مواوی جا رجزون کے لئے ٹابٹ موسکتا ہوا ور علے نرالقیاس (۱۹۱) دائمن طرف جوحلیت مے وہ طا سرہے کہ (۱+ ۶) ن (۱+ لِلم) ن کی صفور معنو مين وه رقع سي مبين ونهين سي اور (١+٥) ال (١+ الله) = $= \frac{3+5}{11+1}+1 \quad \{11+1\} = \frac{11}{11+1}+5+11+1$ (۱+۱۱) ابدن ی د ان (ا<u>ن ۱۰) ی</u> + ۱۰ امین ی یجا کر اجلا کے ہے اب بهکوده رقم دریافت کرنی چاستے جوی اوری اوری ۱۰۰ کی صورت مفسکہ میں ء نەركىتى مواب يىمان ىىم دىكىتىنىن كەى اورى اورى دىرى مىن نوكوكى لىپى رقى مۇ سنين احدي مين سولك سراوري بن رقم المار ال (199) $\gamma_{ij} = \frac{1}{60+1} \frac{1}{1} = \frac{1}{1} \frac{1}{$

جهان تک سم طامین ون کونقریکا مرابری -ایسکے کرسکتے ہیں ا امراج جيوثيا واحدسي موتوسا ب وا حدسے کم موتی اور اسبواسطے وہ انفہامی موگا (۲۰۰) دفعه ۵۰ کی ترکتیج موافق ملسله مرابریدی حاصلفیر. ان ۳۰ ان (..+ 1 + 1 + 1 + 1) مین واقع ہے اور بہرسروی ہے جدالا کا سے صورت (ا + الم + الله + الله + الله + الله عن واقع- $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}$ (۲۰۱۶) اگرضرب کاعل اون اجزا و **مرتی برگرین حواول مثال مین سیان ب**وی تو يهرماصل موكاكه レールーはーはールールールールールールールール (١-١١) (١-١١) (١-١١) . كواكبين عزب دين توطا يريخ كه حاصل غرب للا يك بدروكاكه ا- لله- لله- لله- لله- لله- لله- للا اب اس كوييك

ماصل فرب مین فرب دین اور ازا تصاصل فرب لکه من تو میر مبوگا که

والات متفرق ガール+ルーガールー1 (۲۰۷) ضرب دینے یا دفعہ ۸۰۸ی ترسیب سی بیمانی نامت مروسکتاہے (2-9)(4-2)(3-4)==(3-2)+(2-4)+(4-3) المتصعلوم بوأكه (と-5)(デーを)(5-4)トー=(5-2)+(としょ)+(に-5) دوسيح كواول بقت كروتونيخ مطلوب حاصل موجاليكا (۲۰۱۷) اب م كويسيام كراس كرزا جهواي النبت مه كے سبحاور = ١+ بہم اب لوک " نا = ۱۰۱ کوک ر = ۱۰ اکوک ۱۰۰ = ۱۰۰ (لوک ۱۰۳۰ – ۲۰) ٠٠١ (لوك سوا + لوك مر-٢)= ١٠٠ (لوك سوا + سوك ٢-٢)= ١٠٠٠ عي ا اورنبزلوك ٥٠ = توك ١٠١ = ٢ - توك ٢ = ١٥٩٩٨١ السيس لوگ زا برطی لینبت کوک دی کے پی کسی کمی از بین ، دسے ہے (٢٠١٧) فرص كروكر مشهاك المبط علية المبط عليه ١٠٠٠) فرص كروكركر مشهاك المبط علية المبط عليه المبط الم 1948 = 4-19 TEN (8148 - 4-1) += N 37-10 سى نتج مطلوب سب (۵۰) فرصنگروكره بوندك ورنوان كولا تعبر كرناسيدا ورمه ا بوند كم ورنوان كوى لتبيرتات تو ولا+ موا و= مورو أي مل لا= و اصر و= ١٠ ال اورعام لل= ۱۷ اور ۱۶ - ۱۷ - ۹ ط اسمین ط کی فتمت صفه سیلبکر المائس مولتي سے طبعین صفراور داہي داخل من سب ١١٥ موي $\frac{(r\cdot 4)}{r(u-1)} = \frac{d}{(r-1)} + \frac{d}{(r-1)} = \frac{d}{(r-1)} + \frac{d}{(r-1)}$

برواطی ا=ط(۱-لا)م+ (صلا+س) (۱-۱۷) جونگه میرس

تول*ا کی قتیت جوچا ہین فرص کرسکتے ہی*ں سب لا*= ی*ا فرص کرو تو ا= بط السيس ط= م أسيواسط ا- م (ا- لا) = (من لا+س)(ا-۱لا) ليف (١١٨-١١) (١-١١١) = (ص للهاس) (١-١١١) السيواسط ا=صالد+س مهيواطيص = ٢ اورس = -١ كسيس (U-1)(1-11)+ (U-1) = - - U + - 1 + W-1 ليس لأكاكس صورت مفضلة مين مه موها + مان ١٠٠ (ك+١) بعني ١٤٠٠ - ن ١٠٠٠ ۱) دونومفرومندحلول كوا- لا يقت بيم كرونوسكوبيم ثاب كرياب كه يان لا يهوني ا+ لد+ للا+ ١٠٠٠ + للا الله الله الله المريب كه ن رقمون مین سے سرکرے قمرا مین طرف بڑی الاسے سے (۸۰۸) بهبرطا برنس کر حلیه رسی که سال ۲۰۰۰ مان مین ن= ۱ مبورتووه فنا بوجاناً سبع اسليم موحب د هر ۲ ساس *که ایک خرصر فی او لنگان ساسها ور* ن هبی ایک جرصرنی <u>س</u>ی لسب حکم کون (ن-۱) *پلیقت بیم رونوایک اور چر*ضر لی دريافت مو كااوربيم علوم مو كاكر جل= (ن-٢) (ن-١) ن اب النامين اجزا برخری ن-۲ اورن-۱ افرن مین سے ایک ۳ پرتقشیم بوگا وراگرک م نُون اور آن -۲ لِيُوام يرتقت مرموكا ا *ولاكر*ان طاق مهوتو (ن - ۱) جا رمير بربوكاكسيس حبههم بوسائعتى الريفتسيم بوالسب متنى طرح سيره سنك نخال يائنكا ونخي لتدادا ون اخاعون كي تغدآ ا جيزو بيت الجرائج الأجالين التي المين الله الموسية المراق المراق المرائج المواري كالمنت كنواسكم المراق الماسكم ا اوتلی نغدا دمنی الله سراسی تن الله الدارسکون کے تخالف کا احمال

 $\frac{1}{\sqrt{(1-1)^{1-1}}} = \frac{1}{\sqrt{(1-1)^{1-1}}} = \frac{1}{\sqrt{(1-1)^{1-1}$ (۱- از ال كوصفارها من مي كريب ن كوكما منبغي فرص كرك لاسكته من د فع ٢٥٥ دييمولس سلسلاكي سنبت مى ودساسلانى غرص + + + + + + + به ١٠٠٠ سے ركيا اسلئے وہ بخوا نفاحی ہے (۲۱۱) فر*من كروكه* ن مقاديركوا واي ۱۰۰ كن تعبيرت من تو (c, + 1, 1 + ... + 1, 1 + 1, 1 + 1, 1 + ... + 1, 1 + ... + 1) ا ب دائمن طرف مجنور کی کنتر بیولکه وا ورن- امین صرب دواندری رفین دمن طرف و کودا ·=··+(p-1-1)+··+(p-1-1)+(p-1-1) اليم وروا - احرار - احرار - امر - امراد - امرا (۲۱۲)ب- ح كى حكمهد لا اور ح- وكى مكرى ركتونو لا- ٤ = - (١١- ب) فيس اول عبدك بيرصون مروكى كذه ٢ [(لا+1) - للّه- عَيَّ [(لا+ي - للّه- عَيَّ [(لا+ي - للّه- تَدَا- تَرَ ليني ١٥ (لدّ+ لدو+ يّ) ٤ لدو (لد+ ٤) بدس لدو (لد+ ي منّال م باب دم، وتم الدورسراجله بيرموع ككك ١١ [(لد+ء)-لأ-عِ) (5 x) (5+5x+2x)(5+x) of 11 del (۱۳۱۳) فرمن کردکدا وسکی توقع زامیت لامریرون کی سے تو موجد فعده ۵ مسی کم بهبه حاصل مبوما برع ۱۸۱۴ ع = ۱۵۰ [-رالمعمین ر= ۱+ ۱۰ ع = ایل استیواسطی بر منابع = ا-رام المسيواطي راد = ا- بيابه = برسواطي راد = ا- بيابه والم $\frac{1}{r} = 1 + \frac{1}{r} = 1 + \frac{1}{r} = 1 + \frac{1}{r} + \frac{1}{r} + \frac{1}{r} = \frac{1}{r} + \frac{$ الصيمعليم بواكه عرد عرب +عرب لسب عم = عم + عم اور

ع = ع + عم ٠٠٠ ع = عمل المعلق مح ···+ 2 + 8 + 18 + 18 = 10 18 ا الماسی طرح ق = ق ب + ق ب وعیر ده ۲۱) فيضكروكهشا كرنسنده لا إحدلسنب ما وسيماتوه له لله+مء + حية = ٢٠٧ سيط عيه الكصيح موناحا سيّ فرص وه =طلب ی= ۱+ه طاورال=۲۰۱۷ - الطرمج الرکرسروانب توم ر+ هطرط اس ، ۲ - داطرسے مواسلے طرط اوا سے مواج کے سیکسیل سے ماہر كبطك مثبت سود اوره اكردرميان تبخيا سئها وراؤسين سود اور مراسبي داخل لا (۱۷) موجب وفعدم السكي مم جانتي الي (الد+1) (الد+ س) · · (لد + ال + ا)= الله + طل + . . . الله الله الما التا متطالفة سيحاور على وطه ٠٠٠ طن + ماص مقاد تركت غليمن اب كسردور كروتوه ا<u>ن = طر (۲+۷) (۷</u> · + (1+0+1)···(r+1)(r+1)(+1),++ اب چونکه میدم متطالقه سے اسلئے وہ لاکی سب خمبول موفق درستے تحا محلا کر - ارکہو بائين طرف مي نتن فناسوها مُنيكى الا وهنيين طربي سيرماصل موكاك اك = ط اك معنى ط = ا اوريتر شطالقه من -١ بجاى لاركه و توبائين طف ساری رقمین فنا بوطائمین کی الا وجمنین طب سب نسیس بیم طاهل موگا کران = طران -بس ظم =-ن اورسيط طم= <u>ن دك-ا)</u> اورعي بزالعياس ببرمسلا مثال ۲۳۷ کی طرح مبی ستقرا وسے است موسکتاہے (۱۱۷) سجائروع کی کے رکھو اسمین م اوران منبیص حاصین اب سم کوسب

744 وسط صابيم (لدب) + (ن-م) الم يعنى ك 1+مب سب اوراوسط سنرك الكا [(14-4) الاسم) في ميني (ارجب) في الله المسم المودي فعدا ١٨١ كے دوسم ب اگر به من دمن کورتبریرسنار چیت سونوس^{ن ۱۹} مین دمن کورتبریر مند حصت مکین *اگرین = ا* یا ہو یا سویا ہم کے توب میں دوائی کر مرتبہ پر سند حصنت ہر کا سنجے ان کر مهت کرموافق مندرسره عنت بی موگا-اور و کی کوئی قوت سوکی بی توت میشد. ہیان مذکورہ کی توتون پرہی صادق آتھے ۔ سی بیان ے کوقط ویربسی صادق آنا ہے و سکانٹیوت اوسطرے موسکت ہے جباجے ہو کی قوا و کے لئی ہان مواہیان کا۔ =- ۲۴۰۰ عِال کموه - ٥ = ٥ (٥ - ١) = ٢٠٠٠ لين کره من د پائي کوم نسب پندسیجنت بونو (۱^{۱۵} مین بری دانی کرمرته برمندنت بیو گالیکن اگرن = ایا ۲ کے موتو ہا میں دانی کے مزبر برسن رسیعنت مواہد اسطارہ ن کی برکے فیت وافق حن مو الور الله - الله = الله (۱۰۰۰۰۱) = ، سر مد الله استيبه فابت موما ہے كہ إلى من دائى كے فرتبہ بريندسه طاق بوكا خوا وان كى لولى فتبت فرص كرو مون سوم ایک کولی سیا «مواب بهلمشا بد کرایس فرص کروکدان تینوان و مزون احمال مرابر شيخ توبع وشاهره كاول فرض كالحمال انه [ا+ 4 + 1] لينوج لين الم= \ والموصي فقده 4 مرك المسل الم- الله عليه الأ- الله

سوالات متفرفتر ٢٩٤ م اجونكه للا= \ والما التصييب لكلنا سه كدر = ما للا- ا (۲۲۱)كردوركردا درسب رقتون كوايك طرف لياكو تنويميم على موكاكارتبا ط فالكوط اکہاجاسکتاہےکہ (و +ب سے) (و -ب ہے) (-و+ب + ماسطى النين اجزا وفرنى من سياكي صفر موفومن كروكد و+ب-م (۲۲۲) فرض کروکربرابر مقدار دن مین سے برکے کی فتیت طب لو 以二月一世 10人子=リーセ 10人ショラーセ ان فمیتون کے مندرج کرنے سے محکومیہ حاصل ہوتا سے کہ b=(b-4)(b-3) +(b-3)(b-2) +(b-2)(b-2) انتقال رقأما ورمحذور كرونو (カーラ)(カーと)+(カーラ)(カーシ) (カーモ)+(カーと)(カーシ) · (b-4)(b-7)+(b-4)(b-5) wbr-b= かといきらーとにーでり=(上一分)(上しい)という الالا) مروب دفعه ٥ و كر مكويه عاصل مركدع = ا-ط اور ف = ا-ط الرون = ا-ط الرون = الم-الا سطع ع = ا + طلع اليج ا (ط-١)ع + قي = اليني سع + قي = ٢ ナットナットナーナーナーナーナーナットコトニスコナウト日本 لبرن بيه طام يركه خارج منت و اورب احداد اورب اورباد ٠٠٠ وغره من

(۲۲۵)موافق دفعه برمام کے جلیم غروضد سرابر ۲ (لاسعسہ) (لارسیمہ) همبین سیراویس トータークアナチリーは(1+511)一切とこりし بين نسيس على مفروصت (m-5+11)(1+31-11)=(m-5+11)(1+511-11)= (۱۲۷) موجب د فعه ۱۵ و کسال بد درکی تحوین دایسے مزیسی لون من موسکت ے جار طے اسے اور دوراح کہ صل سے پراہو مین طاورص مفاد ہے قا را ورصد ساوات اسع الر-ق الأ= ، كي قميين من اب اك دواوك لموكئ انفنا مي مولے كولئے صروب كه لاجيوا وونوسدا در صهرسے مہون ن کن کے سے ہے بطيا (ا+ك + + + + كن سے بي اسواسط كراگريم كسوركو دوركري^ل و*راي* فبط ك دائين طرف أوائين توسم كوميم كسائنبت مقادس كأحاصل موكاك (ع, ع) (د, - دم) + (ع, ع) (د, - دم) + ٠٠٠ اسيمتي طلوط صل ك (۲۲۸) بر فرص کرسکتے بن کرا = وع+سدا ورب= ٥ ق + صد ا ورج= مربط بس مين عاورت اور رصحاح بن اورهدا ورصه اور ارافع كرد الحامن ٠ يا ± ١ يا ± ٧٠ كولسين (23 + سم) + (0ق + صم) = (٥ر + ل)

سيواسط لرِّ + من - سن كركما توصفي ما د يرفت ميوتا بياب منه وصرّ ولا چا سئے کصفرویا ایا م اورامتحان کرنے سے بیہ امکن ملوم وا اے کراز مند سند ا برصفوسے مویا ۵ پر بورانقت ہے ہونا ہواگر سروصہ دارسن ایک صفرنہ بولس سخاہت را ورب اورح مین ایک اورا ، بیفت برموال سے (۲۲۹) تمثیگا فرض کردکه م مندسون کا عدد الکها تها توجه عدیقینی درسیان واقع موگا اوراسین میبردونو سبی شامل من اب ۹۹۹ می شریع کرین او ٠٠٠ برختم كرن توسم ديجيت من كه نوعد د دون مين ايك عبد الساايا ب (سه) اون فاص صورتون من كدن = ١ اورن = ١ كا دعوى تاب را وسيرة سعدوه على العموم البث بوكا اسواسط (1-3+1-3)(5+1) - (1-3+1-4)(5+1)=3+1 فرمن كروكه لل= ١٠٠٧ اورو=١٠٠٠ تولله ي ايك مجموعدد موكامولا کے اید میرالگا (وفعہ ۲۹ ۵ دیجہو) اب لا+ دنقشیم ۲ بربروا۔ اورلاء= م كبريكر للا + ين-القت يم الا-ابراور للا الم ين-الله لا الله بر بوابواسب تولا + ي بول الا بريغت بيم بولا سب (۱۳۱۱) فرص كردكه لله+ مسرلة+ صديمت كر خرض بي درجه دوم كوتعبركرياسيما و لَكِمِعُ لِلَّهِ فِي لِدِ اللَّهِ (لِلَّا لِمُ صَمِيلًا عِصْمَ) (لله لم) اور でして は+3 は+ ご い+ ご=(は十 ールレトール) نوان متطابغون مین سرون کے برام الکینے سی بیسر عاصل موگا کہ ع = سه + لرً . اورق=سام المعه اور لا= صرارً ا س سے معلوم مماکع مع = لر-لزادق-ق= سدار-لز) اور-زیدہ

ع رع رئ سهمد (لر-لر) اورق ر- ق رئ صله (لر- لر) سواسطے علہاء مفروضہ السین برابرین اسکے کہ ہریک اومنین کا ہرابر *صدی*ے ہے ٧) ا وبرموص لكهاسي اوس سي بدنتي بيدا بواسك <u>ع-ع</u> ر= له صرار الارع-ع دا الم الم الرار الارار الم 0-0 = m | leng - 1 = on ۲۲) جونگه ۲۱ برس کی عرکے آدمی کی زرسالیا نه ۱۰۰ رویسه کی و شخصه من اونمیت حال ۴ برز<u>ه ۱</u>۲ رومیه موگی اب رید ۱+ بیر لس لوک <u>۱۵۰</u> = لوک (۱۲ مر مدنز) -۱۱ لوک ساموا = مهد لوک سهم الوک سام ا ١٢٨ وس = لوك ده ١١ سيط فميت مال = ٢٠ ١١ ده ١١١رو リーリント(30-1310) +1=0-10+(30-10) +1=0-10+(30-10) +1=0-10+(30-10) +1=0-10+(30-10) +1=0-10+(30-10) +1=0-10+(30-10) +1=0-10 (1-01)-(10-10 で) (1-01)+(10-10) 1-10+(10-50) + (1-0)Y = اسى طرح على كرف سي مكويية معلوم مو گاكه با في اول خاب 2- ا اور ۱ (ك - 1) اورا اور ۱ (ك-١) من اورائين سيسوا واول باقى سب مكررواق مبوكيين (۲۳۵) فرص کردکد د دانی سیکم بندسکولا اوراکانی کومندسکو و تعرکر ناسے تو عد

١٠ لله و سروكًا استيم علوم مواكر ١٠ ١٠ له= ١٠ (١٠ لله) -١ كسيروكم - ١٤- ١٨٠ + ٢ = بقت عمر بركرونو ١٤- لله ٣٠٠ = -بوابطی سایه ۱ ایک میچه عدد مونایا سنے اسکو عص وص کروتوس ۲+۲=۸ص ورتقت مرورو = اص + الص-اك الواطي ص-ا صبح عدد مو ما ما است سكو= ط فرض كرونوص=سط+ا ميوسطى م=بطبهم احداله= 19ط+ ٥ بويخرلا اور و دونو است كم مونى چلستُ اسلتْ جوال بيان وفل ركيزايب فقط 1= 0 1 el 2= 1 -> روه ٢) بيهِ تقواء سي تابت موسكت إي جب ن = انوحوا ه لاكي ميت مج مگرنه لاه، اور شالا + ۲ مناسوتا موتوشوت طاسرے فرص کرلوکدات کی سی شیک وافن لنبطك لينسن فن نهرة البودعوى أب سيلاكولا+استفنبدل كروا ور فرص كرلوكسلاب ن+۴ فنامنين موزماتو · (ローじいじ + (ローは)(1+人の) + (アナル)(1+人の) · (水十一) (r+u)(r+u)(r+u) + (r+u)(r+u) + +u 1+144 دوسير سنتيج كواول ينتج سيقريق كرونو (1-01) (m+u) + (m+u) (m+ ויייין ווייין ביי بهرا سلواول يتحيمين سينفرنن كروثو 1 - (1+w) + (1+w) + (1+w) - 1+w - 1+ بهروي برجوسم ول متجهمين ن كون+ أسحبه لندين عامل كرت لبس الرسكالين الى سى ها حرفتميت كرموا فتى دريست كنووها وسكى فتميت ما تبعير موافق بى دريت اوروهان= كى حالت من درست كووه على العموم دريت موا يبهضله ٢١٤مثال كي طريبي ثابت موسكتا بركيبونكيب

ت كرناسي كمراك^ن -بنه الراسي المراسي المراسي والمراسي والم ت مقا دبر كا ورط صابية أوربائين طوث كاركن انسن مقادير كالوسط و فی فورون مین نوشایده رسی دعوی نابت بورا . الم كريم - م = ١٠ احريم ٢٠ - كم = ١٠ يوس السبي من ٢٠ مين در صنت بوگاار من من منت اوراكرطاق سے توطاق موكا ۱۳۶۰ السبس النام مین ط نی کسر ۱۳۶۰ مین ط نی کسر ب عنت موگا ورا گرطا ف ہے توطا ق مو گااب مین دای کے مرتب برینز در جفت براکر باس جلت اوراگر طاق بديسه بسب لجرسوا وراقرمندسسه يسيلوب

اور ۱۵ - ۸ = ۲۰ ۲ سر المراس ا

1+010+011+01 - (++01+01)(0+0) 6+ OIP+ 819+ BIT - حريفه کتابت کراد-ط-ا= بسبس مسلانفراجی-(+ 0 + + 0 - 1+0) + = 0+010+ ورقتم فى صورت بالدين توبهيز معلوم موركا كرمياب لا مفروس ميواسط بموجب دف ١١ هسك الفراجي موككا (اسم) بمان له= له (در + سم) اورب = المراسية أسيواسطي الرسو = الراسوعوى البي جبان ٢٠٠٠ ابهم وسكور سواري ابناك يقال مروه على العلوم اب سير فرهن كروكه ن كركسي فيمن كرموا في الريس = الريس اب روبیت ما بعد کی حالت مین درست برا و رحونکار سکی این و سنج اسلنے وہ ملے العموم درست (۱۲۲) ول ورووم مساوالون كوجمع كروتو للرائح - را - ساسا الديسم المالي はーショナーリーショーナーナー 生ーシーキーラー 1020-11=キノガーラー استيعا بمكرف وكالوبيم علوم مؤمات كرمسا وامين غير مطالق مين -=をナラ、=をナモ、土、ンナイ نهمواب الربيب رتباط مونونتيون معلوم ساوامين دومساواتون كيرابرموعاقهم

وسطی و متن تجبول مفدارون کو دریا منت کرنے کو اسطے ناکا فی سوتی مین ۱) فرص كروكه صل سهايبكوع تعبيرياسي تودة شخص بزسال ٢ع رصرف كرياً جسبن ر= بهم اب مركون السادريا منت كريام ويمين حال زرساليانه مع رکی موجون بیں تک جاری رہے += 13/1-du por 1-du = tu: بيواطي طا= ٢ لين (١ + ر١) = ١ اسبواسط ن لوک سورا = لوک مسر بوسطی ن = لوگرس در در الفریدا 1- P+3P+5/ +1=(P+3P+3)/ (PPP) 3r+(4+31r+34) \ + 1= 9 لاً + 1 11 + 1 كي حبكه بن ركبوتو $+1 = \frac{(r+3) - \overline{U} \setminus 1}{r + \Delta r}$ 1r-0x+1=1r+0 $\frac{r+\omega r}{r+3+\overline{\omega}}+r=\frac{(r+3)-\overline{\omega}}{1+3r}+r=\frac{3r+\overline{\omega}}{1+3r}$ $\frac{r + 4r}{4r + 0} + 4r = \frac{4r - 0}{r} + 4r = \frac{4r + 0}{r}$ اب خارج متمت کمرروا قع موتکی

(۲۲۷) اگر دائین طرف برزم کی صورت مفصل لکہی جائے تولاکا مسربیبردیا (-1) <u>(U-1)</u> <u>[2</u> <u>[U-2]</u> <u>(۵-ر)(۷-ر- ۱)</u> ۲(م – ۱)(م – ۲۲) ر ہے خواہ م کی تھے مبتت ف نه موتا مو فرمن كردكيم كيسي خاص منيت كرموا فق دعوى درست بي عليها اسب ناف نديوتا بوم كوم -استعبل دواور فرص كرلوكهم-ص- ا · سربه ا + (ص4)ص + ، م (م-1) + م (م-1)(م-7) + ، به دینی منبخه سی که سمرص کوص + است ر کی کسی خاص متب موافق ریست بو و ه او کی صورت مالبعد م حب وه ص= ا ك صورت من محرب نوده سعالعموم محرم كا (۱۳۷) دانین طون تمام ارقام کوشفل کروا ورا و کمو دورجو اید وسی کوفناکرتی مِن تُوسَم كُوايك الساسل ليطال مؤكاك وسكى سركية فم (أو عن) (أو - بن) ل صور کی موک اور میدار نقام شبت مین کینکه و او خوری کیا تلبت مین باسنی من

رميس برجب ضابط فرميط ع "= ا+ك ن المين ك كوني صيح عددسماب ن قریت مین طرفین کواشها و توردائین طرف عظ حاصل موگی ا دریانگین طرف ىفىلىكىنى 143 نَ آئىن ئاكوى يېچىنى (٢٢٩) دا تعبر كىشابرەسى يېلىچلېردون ئۇندىن كىلىن بوسكتى (١) كنين نوط بالنج بالنج بالنج رويبيك مون (٢) وونوس بالنج بإنج روبيد كايك بس روبيكا وسى دولوط بالمجر بالمجروب كاوراك رم) ایک بانج روبیر کا دردودس دس روبیسے زم) ایک دوستن سنتس روسہ سے زہ کا ایک بانچروب کا دوسار الل وسی کا تلا منس روسکا موحب ان فرمنون كي حووا فعد بنول سبع اوسكا خمال ا وسط وسط وسط وسط وسل اور البدوشا بده وانعيسك ببراضالات جداكاندمين ١٠٠ و٢٠ و٢٠ و٠٠ و٠٠ اسبواسط دوماره كالملفين حوكم ينطح اوسكي فتميت روسون مبن [+x+ [4x4x0+4x.4+4x.4+64+64] ینے بھڑ مینے کیا لینے مریا ہے سِس کیاتوی ۔ ا = ۰ با لای +لا - بم = ٠ اب ی= ۱ اصلاس کودوسری ما وات من مندي كروانوسم كوسيرديا فت بوكاكر لا = ا اكرالا ٤ + لا مها = . لبن تودرسسرى مساوات بيبر موجاتيك

<u>والابته منفرقبر ع. سم</u> للَّه يَّهُ + لله(وسم يُّهُ) +ا= - سمين لَدُ ي كي مُتيت مساوات أول مص مُخال يمبرط صل مو گاكر (١١-١١) تو + لارو ١٠٠٤) + ١=٠ ابسيوسط م دُ (١-١١) + لدو +١= بسياطي م وُ (١-١١) + ١١ = . كسبواطي 2 = W(11-1) 102= 1-16 mag/dy (11-1) = 1011-1 اسبعلطی (سم- لا) (لا- ا) = للاسبواسطی ۱۱-سم لا+ ۹ للا = اسبوسطى لا= س تو ء= سا (۲۵۲) سكۇملوم بى كرا - 1 = 1 - 1 اور 1 - 1 = 1 - 1 + دادر 1 - 1 = 1 - 1 + دادر 1 - 1 - 1 + دادر 1 - 1 - 1 + 1 د الر- اربه = 1 - 1 + (ب- ۱) د اسبواطی حم رف سے ارد 1-1=رارب + رار-۱) د ادر ان در دری میجد سان کوستا الب-1= (ن+1)(1-1) + (ن+1)(ان) سبواطي 1-1 = ب-1- ك داس له- له ديافت بوا ب توليه المدار، لوم مہوجا کیننگ کس اسطرے تکم رہیر دریافت موتا ہو کہ1=1+<u>+++</u> - کے اور ل=ب-(<u>--4 + باد)</u> سمب كويبراد سنفرض كرتي بين تواسك كه 1_{، و 1، ۱۰۰} کن درمیان واورب کودا قع بون از مطر وست اور و موجواب بوناچاستی سام - نع اور سام + نع دونومتن مونی جا بی سی ۲ (۲ - 1) اور ۱۲ - 1) کے دمیان دوا قعموگا اور اندان + 1) (سر ۲۵) رکی فتیت سر ہے فرص کر وکرصنبط ہوفی والی محافی کے آمرفی طرب سالیا ہے لو ۱۰۰ = سط اسط (اسط الم) مهمواطی ۱۲ = مط (اسط الم) مهمواطی منوا لوگ طر = - ۲۰ لوک سال عدے - ۲۰ (لوک ۱۱+ لوک عال ۱۱ سالوک ۲) =- ۱۸۰ ۱۲۰ ما و = -۱+ ۱۲۰ و هو = لوک ۵۱ ۱۵ ۲ سای سیس

اول محد 1 مو كالس عن= ١٩ عن-١ + عن-١ اور ت = ۱۷ ق - + ق رب د معتر ۱۱۴ کااول س ٠ و ١ و ١ و ١٠٠ اور (١) سلسلها وا و١٠٠ مو گاموا كِ وس فعرك (أو + 1) ق = المنطق + عن اورع = اوت واست وارج = شيخن-۱۴بن کون+ارستوبل کرواد بواطی یا (از ۱۰۰۰) ق =ع ۱۰۰۰ من اوربېر د وسسری <u>= صن- سين ن كون + است تبديل كروا ورسا وات جمها مع بن اسم</u> ره ۲۵) فرص کروکه و کولاسیب اور و ناشیاتیان اوری آطوخرید و تولا4، +ی= ا *ور له + ۶+ ۲ ی= ۱ اِنفرنی کریس ۱<mark>۲۷</mark> کے اب ی کی فتی*ت دونون مسال مین مندیج کرونو 9 لا+ ۱= ۱۲ اس معلوم مواکه الا ایا صحیر موسکو = طرکے فرضکر و لا = ٥ط اور ٤ = ١١ - ٩ ط اورى = ٣ ط الرط ، تولا = ، اور و= ۱۲ اوری= • اوراگرط= ا تو لد= ۵ اورو= ۳ اوری= ۲ $\frac{1}{(1-3)(1-2)} = \frac{d}{(1-3)(1-2)} + \frac{d}{(1-3)(1-2)}$ ب لا=ط(ا- لل) + كم (ا- الد) جونكيسيساوات مطابقة م سليم الكي حوفمت جابن مقرركسكتين وص كروكماله= خ توك+ خ = طرا- الم عا=- ع (الم ع + ب) فَعَلَدُ كَلَا ع ع الله ع الله ع الله ع ع (ا - ق) $\frac{1}{2} \frac{(1+2)^{2}}{1-2^{2}} \frac{1}{2} \frac{2+2}{1-2^{2}} \frac{1}{1-2^{2}} \frac{2+2}{1-2^{2}} \frac{1}{1-2^{2}} \frac{2+2}{1-2^{2}} \frac{1}{1-2^{2}} \frac{1}{1-2^{2}$

(۱۵۷) ن اعداد ۲ و ۴ و ستل من برخیال کروگرا ون کا اوسا طاح [الدع بدس بدرون] الني الني الني الله الله الله الله الله الله الماول برُّادِ وُکسی سیکاب ن اعداد ۳ و ۲۰ و ستا ۱۰ تا برخیال کرداورموانی آبن (۱۵۸) مروسل سار رمي كي اله المكن الدين كريم و مرطون ا ن قوت كامعودلونوع = 1 ا + كسان ان = ن ف ل حبير بي كون صبح عد و (ع)+۱) (ع)-۱)= فان اب ع)+۱ اورع-۱ دونوك يرا بيكتي ومطي أكرو بقت برسكين توحزور سيكا ولكا فرق بهي كرام-واءن= ١ كي موية كوناتكن وكب ن را بركي نهين أكم وتوسم ديكتيمن كرع + 1 اورع اجابي كن الفِتهم بيسوا واسك ن= الوع عابي كرطاق مواسك ع+ الرع - الوط على سيكاسك (ه دِم) ابجوعد دلياكيا بروه طاق برياجنت براسكا اتمال حبت اول م اکانی کے مرتبہ برطاق مہند سے اور ور مری مورت میں جغت مہند سے اب؟ وأ وا وا وظ وظ و لا و كامين سي اندوا في ك بندست اورية و والمين طاق بندست المنظرع الاك كوني سي دوسي توع اوراع +١٠٦) من دونوكا ندرد ولى كمعرته بيحفيت سندسبوگا يا طاقت السليصوف النصور تون م و م و م و م . . و م م الكرم الكرم الكافي مواكا المسيعلوم بواك مجذور کے انزرد الی کے مرتبہ برطاق ہندسہ کو بوسیجا اتحال ہے ہے۔ ا وراسى طرح دريم البدك مندسك المريمية كافي سوكاكسيم ان صورتون

والات مومر ... و و ما برميال كرين جو كفر و ٥٠ و ١٥ - ٥٠ - و٢٥ = ١٠٠٠ د طريه واكدا ٥ سے 4 و كيك درميان مين جوترا يكامدادك لرحال موجين دى وس سىدالك ماسل مو تىنى - اب متحان كەنىي تىمىلىدى مو كاكە ۋە ھىورتىن بېرىي بىل بكري كرته برين وسين المنظمة اورام صورتنين لمن من كخبين من يحسبه طاق س اسے تابت ہواکہ سیکوہ کر تربیری رور کے اندرطاق مندرسے ہوئیکا اختال ایم سج (٢٤٠) فرص كروكة حلية = ١ + طي لا + طبيه للأ + طبيه للأ + ٠٠٠ أسين طر لورطس اورطس به من لاشال بنین سے اب لاکھ طارسے مرکو توہر بنیتی سی ا ٠٠٠ المراعد المراعد المراع الألم طريع الآسر على المراد ا دركود وركروا ورلاسكي سسبرون كومرامر كسجوثو طرع + طرر ، ئ = طر- طرب ت $(2) = d_1(1-2)$ ىتواتر بىرماكك سردرما ئىت موگالىپ طە تىجىيرا كوكرا $d_1 = \frac{3(1+1)}{1-2} | e_1 d_1 = \frac{3(1+1)(1+2)}{1-2} | d_1 = \frac{3(1+1)(1+2)}{1-2} | d_2 = \frac{3(1+1)(1+2)}{1-2} | d_3 = \frac{3(1+1)(1+2)}{1-2} | d_4 = \frac{3(1+1)(1+2)}{1-2} | d_5 = \frac{3(1+1)(1+2)}{1-2} | d_6 = \frac{3(1+1)(1+2)}{1-2} | d_7 = \frac{3(1+2)(1+2)}{1-2} | d$ (۲۷۱) سنه + سنه صل + صلة = (سنه + عني) - بوسته صلة = [دسه + ع <u> で + こ に - に = (字) - (ら - に) =</u> (۲۹۲)ملسلة بوسينتيكم مافق بوسلسلير أبيهموا وسكى ول قمرادا ورفرق عامر بتفريرا ا المراب اور لم = الراب اور الم = الرب المراب المرسكور المرب ا = ب = من و فلكوكر سائسلة ويقيدكي روين رقم لا سائد إ = 1+(ر-١) ب المن المسبوللي للمعالم ۲۷۳) نرمن کروکه ن وین رفع کو مربه بغر کرفا سی توم ں = إلوگ س الموگر س من من فرم کروکہ کوک س = م

ىن = أ (مرن-١+ مرن-١) استى دا فى مثّال ١٩١ك بيره على اموكاً (- ١٠) البرجب كالمبنغي برامروا فالسكيمين بسيرجب ن كأينني براموتوميه ركبه سكته من كه = الوكر + لوك = لوك (با 1) أو لي مرد = (با 1) و۱۲۹۷) فرص کر وکرب کو ارتقت کرنے سے خارج منتریع کلتا ہے ادر را فی رہے ہے مواطئ الم براب سيرا فرمن كروكه -0 = -1 -1 = - - (1+E)1 = 3 = 3 + 1+ = 3 ع+اكے بواوراس طی سے ہمائے کو سی بی الجائے کے ماصل كرسكتيمن الكرية = ما وراية = ما ورق = ١٠ اورق = ١٠ اورق = ١٠ اورق = ١٠ (۲۷۵) دومنکروکداول مسم کے سکے لداوردوسری فتسکے مسکے و بین تو. عسرى د د د د سكوعس بيقت كرونولا + و + المراا-س)= ١٧١ اسعدار ملی اللے ایک می مونا جائے اسکو = ص کے فرضکروتو مادے سا+عساص ٧ برلفت كرونولا= وص + ص + س مسيوبطوس + سا اكي صيح بوتوسكو برابرط كم ٢ سيواسطى لا=عماط- عم أورو= ١٩٥٠ على ط= ا و ٧ و ١١ وم كركيف وهال موسطة اولا=١٠ اورو=٠٥ عل سے سکون کی تعداد سے بڑی معلوم ہوتی ہے اور قیمن کے اعتبا رہے مفدار کھ ا ورا خرط سي سكون كى لقدادس كم اور فتيت كرا عنب اسي سي بلرى مقدار

والأت متعرفير . : ١١٠

4ع رورت = ۲نن قر<u>ر +</u>ق ان دونوسورتون من فرق ہے۔ مے كومعلوم ہے كه قرو السي ارتباط سے منوانر ٹاہت ہوتا ہے کہ تن وق و ق ، نر ، بالجب رئ تحويل نهايت محتصروية من كبها وكواوس مورية مين كدن حبنت موكا الكننده اسبهاوراكرق طاق يرتوشا كرنسنده اوس (٢٧٤) فرهنكروكراقدادارقام ك بعد توسم كويديثابت كرام كرا (1+ والبه) مرا ((1+ وبريا + البه الم ا رواج ایسے بنا سکتے من جیسے کر کا + الا معمین می متوا ترقیقین اسی ن کا لی کئی اورا + لا المرا الموري المراكب بهبردونو خرضرا كبامتبت بن يامنني (۲۷۸)مثال ۲۷۸ مین ایت بوجها ترکه تین مقادیر واورب اورج مین یک ۵ بر ا درای طریم این کرسکتی بن که کیا ای اب بوراس لیفت بیم بوراب به برا دونوطاق مون اسكيكراس صورت الراب بوراً المقت مع كا وربه برينهن سوكا برخلاف السكي ع بورام بقِت بم قرام الراكرج حضت مواور نبين مهريبي نهريق سيركوا ح طاق مواس*یمعلی بواکیدا ورب کنیا دو*نوجنت من ما اومنین سے ایک حن*ت اور دور* طان ہے۔ اگر وادب جنت ہن نے طاق ہو خرمن کروکہ و = رع + 11 وج = اق + 1 (1+と)といー(1+で)でいー(1+とり)ー(1+で)ーへで) لېس ^ې لورا م ليفت پيرم تها ہے سواسطى دو**نو**ن مسور تون مين اربيح لوراه ۲۸۹ مزيالي

الروه دا و الحام سے جرام و و و نه مربور القت مرموكا نه م برنسب جامع كاب بورى (۹ ۲۷) د وخاص مداد مقرره نخال نظام ال ن ان اس الم الموضي و موسخي ن ان ان المام الم الماسين من اوس مصلفر كوتعبروا بوكون اعداد طبي مين سے دود و كالبن - أنو بوصب شال ۵۵ اکر دیون مین اوکی توقع کی فتریت ن (ان-۱) بن (<u>ان+۱) (۱ن+۱)</u> ۲۸ مرنے کا روین سال کے آخرمین ہے-اوروہ روسپرحاب دیاجا کیے اور مابر دیاجا مُولاب تومیت مال ع رویسرکی جواد سی مرنے سرطے گاع (عیا + عربی + عربی + . . .) ہے ورهميت حال مسطون كى لا(ا+ مريه+ فريه+ فريه - ٠٠) اب بهبردونو قميت مال رايا ہوتی جا ہے اور سوا واسکے ہم ہیہ ہی جانتے ہن کروے قر_سے قرار دینے میال کرکے کہ نر مرابر اکے برا ورط = قرم + قرم + قرم + مراب + ۰۰ بس لا(۱+ط) = ع (راب + ط - ط) يساد=<u>ع - ع ط</u> (۱۷۱) فرض کروکر بر کسکرد ک توک توگ الد الد (۲+ ی + الد) اورک لوگ و= = ع (ی + لد- ی) اول ساوات کو یمین اور دوسی کولامین فرب دواور جمع کرونو اور في من التي برابرتاب بوسكتي من (۲۲۲) اول مهاوات مین بتقال مقاد برکسیعی بور کرونو ベルナタト(ラナダ)(ボナガ)へぐルナタ)とー(ラナダ)(エナガ)=(ドナダ)(ラナガ) ·= (+1)+(1)+5x4+11)~(1+1)~(1-5)(5-11) لىكىن للأ- كا=(للر+ى)(لل-ى)=(ل +ب) (لا-ى)سىنىطى (لير+ب) بفسيركز

ب)+(د+ب)= المراكب) (ع+ق) ابافساواتا والمين طرف كاركن = (لدرى (كوسب) + (لدرى (ورب) = ٧ (لدور +ب ي بيواطي لارك + وب= ﴿ (لِرُّا + بِهِ) (وَلَا + إِلَّا) مَحِدُ وركروتُو ٢ لدواب = الله ي + الأب مسبوسطى (لدر - اوب) = . مسبوطي لار = اوب ابآك المهو = الدب كيساته كرو (۲۷۲) فرض كروكه محذو را عداد مين سے ایک الله وراسکے میانی خارج فتم مين الك مركورانفسيرموناجا بسترتولك= عطط محمس طالك صحيعدوسيا ورى = عطاطهم ط (٢٠١٢) م كوملي - ١٤ عن - ١٤ عن - بري على المعالم الم تعليكي صورت مفسلين لله كاسرع ميسواواسك ع = واورع = الله اسی جلر کی میدم مورث موگی کہ اللہ اللہ اب موجب فعد عمام سے م) (لا-صر) حبين سراور صير اوات لا ١٤٠١ ولا-١=٠ ر=-11 استه طوم مواکه علمه کی میم صورت - 11- مارس ين المرار المرا له للراكامسرتفي عن تعني- له (صد 4 منه) (- الأ-اسب ليف المراد ال رق روس من من المسلم المسام الماري ليضي ا- الألا- للا من لعني (الميسم) (المرصم) بعيث صير المراس المعتم ى مدر المسلا المسلا المسلال المسلال المسلال الما بحراق = (- الله الله المسلال المسلال

جو تخرمه بسا وان مطالقه بهاستُ لاکی برکیفیت بوسکی به فون کرد ا+ : - - : = = 149 طركسين ط= المهيواسطي (NI--1)(U+1)-1=(NI+1)-11-N-+1 (۲۷۱) فرص كوكر ١١ = ٢٠ + ق اور ١٨ = ١١ ع ١٩ ق السيديعلوم و ماسيد ع=۴ اورق=۱۱وریمترمتین۱۵۹=۰۸یه۸ ما ق کی نفردین کرتے مان مان لو اور ۱۱ = ۸ ع ۲۴ ق ۲۲ راور ۱۷ = ۱۳ . سفي مكوربه حاصل موّاب كدع= • اورق=٣ اوري=٢ أي ٥٥= • سي ١٩٥٠ ق٠ ى تفديق بيت __ اوربيه طالق دباك بامتال سع بوتوم الم = سوتو كمويير أب كراسم ك 1+2-1)1xr \$(54...+&+\$+4)(r-U)(1-U) بالين طوف كا كن= ۱(الطبيب عن +٠٠٠) المين طرادس عام مبین سوائد کے سبحون میں دود وکو تفروا ہے اور اوس عاصلف کونیا با ہے نبين مواءب *آريث فون مين مح دورو كوخرب ديام يا وهاي بْ*القياس سُلُّا وب ع مُنيون

<u>ارط اور</u> اور سامن واقع مو گایعنی و منین دفه کل مین ایگااب مروب فرمن وم م جلت بن كروط سوار وف الركم ما م وفول مجرور كوم وعد كوان-٧) كفس جهونا برس الريم مام فول مربول مجوعه كومج سي تعبيرين تورا طربيرنا ح- وسي الاس طح اص مجمولًا مح - الساوراس مبولًا مح - م الدعل بدالعياس لبن مُن طوف كاكن جوينا (ن-٢)[لاع - ق)+ب (ع - بع)+ع (ع - ق)+...] سينر لينے بائن طون كاركن جيالان من [ح مح - ح] كريسمين و ب ب ح الكومي اورا + بالمظر ، + كاكوم لغريرات اورع مح جهواً ن مح س موتب مثال ۲۴۷ کو بر سیسلی ما متن طون کارکن جیشالیسنب (ن-۱) (ن-۱) محریک جهارم فرص كروكهم =٧ يهيمورث أوسيطيع فرمن سوم أوريه ٧ مثال كي إعانث سخابث موسكتى سيحبط متوز فرص دوم اور ٢٥٠ مثال كى مدوس أبت بوقى تهى (۲۷۸) برجب سُلن ومرم کولا" - اصغاف ن کاسے اب کیاتو ویا کو" – ہعبت عدد مونا چاستے لیب وہ دو کا منها ف ہج استے معلوم ہوالہ ہے ہے *برا*ہر ن سوتو ہیں ناب كراب كراب الا-1-1) صنعاف ان كاب ليف والم- و امنعات ان كاسب ہسیراطی اور اور اوجب موا فن متطاس ان کے پیپان لیجائین گے آرا ایکے اول اك بى مندسموكا (۲۷۹) دا تعدى مشابروس ييليسكون كى كنبت جارومن موسكة دنكارها الحق برابرة (۱) هنگنگ (۲) بخلنگ سؤن (۱) بهنگنگه سوری (۱) بهنگنگ سوری اب واقعه كيمشا بره كااخل ان فرمنون كيمونق ا د ٦٠ و سبع و ١٠ بسي تعدوا قديك ساہرہ کے ذخونوں احمال بنا و بہا و بہا و بہا مین اب بوجب فرض اول کے نتن روبے نسلی مین افی موسکے لب حزیت سکون کی جو تخلیکی ۱ روسیہ موگی **دوسی**ر وص بوب سلی بن ،روبر اورایک شرفی موکی سلین بیت سکون کی و مخلیا ۲۰۰۰ معالملاکی ينى الماسم الماسم الماسم المن الماسك الماسك الماسك الماسك . ۱۳۷ ه. مثال مين منهاب*ت کرسکته مين که* $\frac{1}{2} (1 + 10)^{2} - \frac{1}{2} (1 + 10)^{2} + \frac{1}{2} \frac{1}{(1+1)(1+1)(1+1)} (1+10)$ $= \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ الكروكر <u>الأ-۱۲ لا-۳</u> = ى تولاً- ۱۲ لا إسطى الدَّام و-١) + ١١١/ ١٠ حل کریمیے بیہ ماصل مرقبا ہو کہ لا= -(و+ا ± ۱ = (و+) (و-)) اسٹے ابت ہواکہ وا اور سرم کے دوبیان و کا ہونا چاہئے تا کہ لا اصلی قیمت رہے (۲۸۲) اول مساوات کامحذور کرونولایه و ۱۳۷ داری آیر بهرمی ورک للا+ الح= الا- الدي أله + الدي اب دوسري مساواتها ال وام كرك للا + يز = بع- سرب (٢ الله) + ١٧ ورسيك ول ميجيكو كام من لا مين توريب مل (18.5) = <u>الماسينة</u> اول ساوات *كوند وكروا ورآخ مساوات كي حجيد كولفرا* アト ナター・サイ = (ヤータ)ペーク=(ちーカ)りつ جِنك لِرَّ + يَّا اوراللَّ – تَحَ ا ديا نشكرسكة بين

(アナリンシー、と) +5(アナナタ) ナーショーラ (アナヤ) 以 + (コーラ) カーラ (アナヤ) 以 + (アナ・カ) アナリン (アナ・カ) (ア ع،=١ اورع،=ب اورع = وب+١ اورع = وع ٢٠١٠ بس عليري جيرون 1) ورق = وب+ ا اوق = وكبداد اورق = وكب + ١ وب + ١ ا + ب الم - الله = ا + ب الم - الله سكوان لوكريم - المب الله الله الله الله - الله سكوان لوكريم (ノーグ)(クナルグ)・(ノーガ)(レーナルル)無谷ー ۵ اور -ا =ص +د اورب=-طبر-س کر اورا= ميواطيط= يسراورس = المرارس = - يسراورو = المراري على الروع المراري = الرارو = المراري الروع المراري = الراري =

لا (كر-١) - يو (سر-١)] بيلامسر = ق من اور وسلودد والداء موكا وراول عدد= لدى أورنيروه = ١ (١١١٠ + ١) - ٠٠) سيولدى= ١٠٠ = ١٠١٠ - ١٠٠٠ لس لد (٢٠١٠) = ١٠٠٠ - ١٠٠٠ اصلااورومین سیکونی ۹ سیطرانهین میمکنا سیکسی اسی معلیم مواکیوهل ب سوال سیسلق میسکتاده . - ی= ۱۲ برس ی= ۱۵رالا=، تواعدار ۷ ۱۵ اور ارس سو ۲۸۰۷) فوننکروکه ربیسی آخرمن ایک فعمی کو زمزه رسنے کا اتحال لاست تعبیرتوا ہے ل مركا احمال كدم آدمي فرمعلوم كے ربیسی انتوات زندہ رسننگ لار سوكالسول ا ريساليان موتوله=ب (الله + الله + الله عليه + م) رسالون أأمراك معبائے کا اختال ا- لاسے مسیوطی اس امرکا اختال ای رندہ ندر کو کا (۱-المر) ہے استیما صّال سل مرکاروہ سبت مرحانینگ ا- (ا-لا) سے استیمارزسالیانہ ل فتیت جواونین سے ایک ہی زندہ رہنے مک جاری رہے گا ~ [..+ qud-1)-1)+ (qud-1)-1) + cqu-1)-1]-

اوبر حوزابت مواسيه وسي بيه حاصل موتا ب ك (٤٨/٢) اگرلااور واورتی آلیمین سام میون توتمام حکرف سوجا آای-إبرموانع طام علوم واسحكه مليشت أكروه سبغ برساوي بن تووص كروك ریر کرو دومیان لدا دری کے واقع ہے اور بہ = (ایس) - لرکس لر ضرورا ب ب كى قىمت مىدى كرونوملى بېرچىورىت بوجا ئىپكى كە [1 (2-4) + ح (2-ى) مراكا-لا) (2-ى) اور يه بنتست كبوتك و ا وري - ي كي مخلف علامتين من (۱۸۸۷) سرکید مددک صورت ال تین صورتون ون اورون ±۱۱ورون +۲ مین ایک نگیک میرانی اب مجذورهِ ن کاه ۲ ن میراورده ن ± اکامی وروع+ ای مورکی میروکا بر اورهان ± ۲ کامجدوره ق+۷ کی متولینی ۵ (ق+۱)-۱ کومتورکالبرل و علوم واکتر ٥م اور ٥م + ١ اور ٥٥ - ١ كي صور ټون مين سيكسي تسي صورت كاموكا -ن= ن(ك-1)= ك(ك-1)(ك+1)(ك+1) اصلطرك -1)كرك+1) الفت بم اسد مرمونا رواكرك - ١١ ورك اورك + الميث كوني سبي ديفرشونه و كاتون كي ديت مهم ١٩ كى يا ٥٥- الماكي توك + إلوراتف يم د برسو كا أكرن طاق مولو ن+۱ اورن-۱ اورن +اسب جنت مجاورن - ایان+ ابورام گیشیم موگا قب (ك-١)(ك +١)(ك +١) بوراً ٧ بدنه بد مهني ١ ابغِسبير والسياسيان ن (ن-١)(ن+١)(ك+١) بيرا ١١١١ مرسونات دو ۲۸۹) و اقریکے مشاہر وسیملے ن فرض ہیں جنکا احمال وقوع برابر پونی تاکی

لوليون من الكساه مو- تمام كوليون من دوسياه مون اوعلى مدالية ه وا تعدمومشابده مين أليكا ولكا اخمال على وعلى وبرسب ك ا و (ك - اور (ك - ٢) و . . (ل) وربعدمتنا بده واقعركا الخالات بوحب ال فرصول كي بهرسب ن + دن - ۱) + دن - ۱) + دن - ۱، ۱۰ اینی تیام ن (ن+۱) (۱ ن+۱) کر ساحقال كرسيسرى دفعيسي سيأهكولي كليكي (٢٩٠) لا= إلى كركبولول عامل موكاب موجب وهذيهم ه ن = ١+ (لوك ء) ل + (لوك ء) من + . . + (لوك ء أراب الم يهرطا سرب كدن كوكاينني برا فرض كون مسيم وكواتنا براكيسكة ون كروهات كو منعاف معينة وبمرام واورهيقت من أكريراع لمس توفيظ رقم واحدا لوكبي كاك (۲۹۱) سكوم على مي كداد = مع للكرم ميوسطى ا + للا = ۲ للا مسبع اسط ۱- للا - للا (۱ - لد) = • سبكو ا - لديقسيم و توا+ لا - للا = • اصلاس ماوات درجددوم كي كرسي لا= الغيم المال بوكا اورية = يا يخ ميواسطى ا+ تز= ٧ و استيق ا- د- د (ا- بز) = • اسكوا- د برفت. يوا-و(۱+٤)= · اس مساولت درم مل كرني و= المعالق ما جَوَلَا+ بِحصفر بنهِين سِبِ تَواسواسعَى للرا مدداً دونومين ا ديركى ملاست ما دونو مين ينج كي علامت ليني عاسي است معلم مواكر

لبس ببرجارون رفين سلسلرحسابية بن مربير بي اور مجري الكا±۴ مراة مراور بير بهي ورافت ہوگاکہ للہ کا سی + ہے ہے۔ (۲۹۲) دفعه سريه كي طرح على كروكه ن= ار+ ۴ رو الله عرب ١٠٠٠ (١١ الله - ١١) لو تو 12+71-01)+9 (r-01)+ ···+5 を+57 اسواسط تفرلق كرف سيني 1+0パーウィー(1ーツー・・・ナット・ナットナー)ノハナー(ノーリ) ليسنس موجب مثال ١١ باب ١٨ سكوريير حاصل المحكم ص (١- ر) 1+0 (1-0-1) - ((1-0-1) + 2(1-0-1) 2+1 = (+0) (1-0-1) 2+1 کی تحویل موکر بهیه حاصل موگا که (1-1) (1+14-4) - (110-1)(1-1) - 40+1 (10+14-1) ٢٩٢) يهان من +1= (٢ ك +1) مر= (+ من -1) رم سكو ك كواميغ براوص كركي جتناجاتين ركزوب لاسكتين لس اگر رصونا واحدم وتوبوب فعيره وه انفنگامی سے اب آگرن غیرتنا اسی زما دہ موٹو ^{ن + س}غیر تمنا ہی چیرجوا بوگا اور السا ہی (۱-۱) (ر-۱) + الإسلام في الموالي و المال ۲۹ د تحييه لو) سر ساستان في المال ۲۹ د تحييه لو) سر ساستان في الم ا *در کا حاصل جمع کر(۱+ ۱۱ ر+ ۱۱) سے* (۲۹۲) ٨ كوكرمتها ل من تول كرونوخار وشمت ١ وا واوا وم واوا داور: موسطح م سے بہلے جود وشقر بامن وہ مم اور <u>عما</u> من لیا الم اور احراج الم على مجاور لل= ١٢٤ اورى = مم وكوسرا (د ٢٩) جو تکاول خارج سنت ه م توسکوريه جا صل مرقيا م کريع = ٢٥ + لامنين لاکساليا آ

ن اگراد فی شواترا و مرکبین توریبه دیا فت موکاکست بری بری مرا ۱۸ ۱۸ و ١٠ اور دائن كين قبيت لا= اسما وات مين وهل ركوتي مي اورع = ٢٠ ينات ايكارلامنت بوتو لله الأمين ألبالا سيموكي ت بوكار الله الم - سرة - الا-13 (١٠٤١) مرورشت بوكا دے وہ) وص کروکہ ومل فی منتہ می رقبار سے جمان طب الونیا سا لكن و= ٥ تومقدا رسكى ٥، اعن بوتى بى اسوسطى له (١٥) = ١٥٥ لسِ ا= الله السيرية المراكز ا (۸ ۲۹) جونکه عدوطاتی محاوراوسکی دیائی کے مرتب بریم ند معنے ٠٢٠ + ق كى سى بوڭى مىين عكونى ميچى اورق محائداد وه ن قون كاصولين تونى + المنهام على بركانس معلى مركاسك ٤ (٢٩٩٧) (لله+لل+لل) كي من ويضعه المين جيلاكي حفيت قوتون كي مثال من ولئاميج ع اون صورتون كى تولد ئبلا كاستيجتين كالمحري عليد كامجري جفت سيها والمعي اليم

بولاات منفر فير الفي المام ال (u+ux+ux)=(u+xx)+nx(u+xx)++ux(u+ux)+n ux(u+xx+ux) لس حبت امثال كامجريد (١+١٧ + ١٠+١) + البيضام ١١٠ ورطاق شاكام عجو ٧ (١+١) ١٩ (١+١) يغني بم ي (۰۰۰) يېرېتىقۇرىيى ئابت بوسكىيا ئى ئىلىلى ئىلىنى ئىلىن كەسكىيىن جەن= جب بن= ۲ فر*من كروكه في فعميت كملتلك لي وس من مين جب*ل وكان اجزاء ب كام بن لا شيجا من توموجب فعدا ٨٠ كيم كوحاصل سي كه (-۱) نصطا کوچکه نشین ا ورفرمن کرلوکه ن ۱۰ نید از کوچکه نشین ا ورفرمن کرلوکه وم مجاكة حوارتباطات ع اوق بكشتحام ينوه ن كون ١٠٠ بين بدل يُرسى بي ت ريتيمن برل و نكاستحكام ملاموم أبات بواا ور [··++-++-1] ++-= لس خب ن غیرتنامی سے تو م دیر جامل مواسے کوس = الوگ ۱-۱

المراه ويم

This book was taken from the Library on the date last stamped. A fine of lanna will be charged for each day the book is kept over time.

